

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255649  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 591  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 534 / 591  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-2	64				117	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-3	70	114	-3	70	118	-2	38
	indeks mesnatosti	ok	96	0	60	95	0	59	103	0	35
	fitnes	ok	96	-1	68				100	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	73				115	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	462	-60	62	462	-60	62	494	-58	35
	dnevna kol. masti	nm	23.5	-3	70	23.5	-3	70	33.3	-2.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.4	-2.6	58	17.4	-2.6	58	19	-3.1	33
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.01	70	0.05	-0.01	70	0.14	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	58	0.01	-0.01	58	0.02	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	ok	96	-1	64	95	0	62	101	-1	37
	randman	ok	95	1	57	95	1	55	101	0	34
	klase mesa	ok	99	0	62	98	-1	60	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-2	68				104	0	37
	perzistencija	nm	96	0	70	96	0	70	94	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-2	71				107	-1	39
	broj somatskih stanica	nm	104	-2	68	104	-2	68	107	-1	37
	protok mlijeka	nm	116	0	68	116	0	68	110	-1	37
6.Plodnost	plodnost	nm	83	-1	47	83	-1	47	89	-1	28
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	65	105	0	65	101	1	41
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	59	104	1	59	111	1	38
	vitalnost	nm	105	1	60	105	1	60	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	-1	73				104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	no	93	0	61				93	-1	35
	skupna ocj. noge	no	99	0	56				100	0	33
	skupna ocj. vime	no	113	2	75				117	3	40
	visina križa	no	107	-2	70				105	-1	38
	duljina leđa	no	110	1	64				103	0	36
	širina zdjelice	no	100	0	63				100	-1	35
	dubina trupa	no	104	2	62				101	0	35
	položaj zdjelice	no	101	-1	66				101	0	37
	kut skoč. zgloba	no	99	-1	66				100	1	37
	izraž. skoč. zgloba	no	99	1	66				101	2	37
	putice	no	96	-2	61				96	-1	35
	visina papaka	no	99	0	54				103	0	31
dulj. pred. vimena	no	108	2	62				113	2	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255649**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **560 / 591**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **534 / 591**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	102	2	62				105	2	35
	kut pred. vimena	no	100	-1	65				106	1	36
	susp. ligament	no	111	2	59				117	3	34
	dubina vimena	no	110	1	70				105	1	38
	duljina sisa	no	104	1	74				100	0	40
	debljina sisa	no	99	-1	64				97	-2	36
	smjer zad. sisa	no	111	0	70				117	1	38
	položaj pr. sisa	no	99	-1	77				109	0	41
	položaj zad. sisa	no	102		61				111		34
	čistoća vimena	no	105	0	63				104	0	35

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima