



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 50350294 VARTA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 107 / 152  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 94 / 152  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	66				117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	72	108	0	72	105	0	42
	indeks mesnatosti	ok	116	0	67	114	0	64	113	0	42
	fitnes	ok	108	0	68				113	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	73				116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-244	0	66	-244	0	66	-197	0	41
	dnevna kol. masti	nm	12.8	0	72	12.8	0	72	8.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.5	0	62	9.5	0	62	6.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	0.3	0	72	0.3	0	72	0.22	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.24	0	62	0.24	0	62	0.18	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	70	117	0	67	113	0	42
	randman	ok	105	0	64	103	0	61	105	0	41
	klase mesa	ok	116	0	69	114	0	65	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	67				110	0	37
	perzistencija	nm	86	0	72	86	0	72	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	72				106	0	42
	broj somatskih stanica	nm	102	0	70	102	0	70	106	0	41
	protok mlijeka	nm	93	0	71	93	0	71	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	47	115	0	47	114	0	30
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	63	95	0	63	97	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	57	110	0	57	113	0	38
	vitalnost	nm	109	0	57	109	0	57	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	75				100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	64				108	0	40
	skupna ocj. noge	ok	107	0	58				105	0	37
	skupna ocj. vime	ok	104	0	75				110	0	42
	visina križa	ok	98	0	73				99	0	43
	duljina leđa	ok	101	0	68				104	0	41
	širina zdjelice	ok	105	0	66				104	0	40
	dubina trupa	ok	105	0	65				103	0	40
	položaj zdjelice	ok	102	0	69				100	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	68				98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	68				100	0	40
	putice	ok	102	0	64				102	0	39
	visina papaka	ok	114	0	55				113	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	65				109	0	40



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 50350294 VARTA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 152  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 152  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	65				102	0	40
	kut pred. vimena	ok	106	0	67				107	0	40
	susp. ligament	ok	103	0	62				106	0	38
	dubina vimena	ok	95	0	72				101	0	42
	duljina sisa	ok	95	0	76				89	0	43
	debljina sisa	ok	96	0	67				95	0	41
	smjer zad. sisa	ok	106	0	72				109	0	42
	položaj pr. sisa	ok	106	0	77				111	0	43
	čistoća vimena	ok	101	0	66				101	0	40

## 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 2005 i 2004

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima