



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 906  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 906  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	73	112	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	116	0	67	113	0	64			
	fitnes	ok	108	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	413	0	67	413	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	15.8	0	73	15.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	0	63	18.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	73	-0.02	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	63	0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	108	0	66			
	randman	ok	114	0	64	112	0	61			
	klase mesa	ok	110	0	69	109	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71						
	perzistencija	nm	102	0	73	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	71	101	0	71			
	protok mlijeka	nm	93	0	71	93	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	52	108	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	63	103	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	vitalnost	nm	98	0	57	98	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	0	76				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	66				95	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	0	61				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	76				108	0	33
	visina križa	ok	85	0	74				95	0	33
	duljina leđa	ok	92	0	68				98	0	33
	širina zdjelice	ok	91	0	68				97	0	33
	dubina trupa	ok	93	0	66				96	0	33
	položaj zdjelice	ok	87	0	70				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	70				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	70				105	0	32
	putice	ok	103	0	66				105	0	33
	visina papaka	ok	109	0	58				108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	66				113	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 906  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 906  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	67				111	0	33
	kut pred. vimena	ok	96	0	68				102	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	64				98	0	32
	dubina vimena	ok	94	0	73				98	0	33
	duljina sisa	ok	111	0	76				109	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	68				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	73				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	114	0	78				114	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	67				104	0	33

## 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima