

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201741565**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **202 / 351**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 8201543076**

Datum rođenja: **10.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 351**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	114	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	0	74	552	0	28
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	73	18.5	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	72	21	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.05	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	0.02	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	63			
	perzistencija	g	105	0	73	90	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79			
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	98	0	28
	protok mlijeka	g	107	0	81	87	0	29
	mastitis	g	118	0	51			
	ciste	g	100	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	66			
	vitalnost	g	113	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	108	0	28
	visina križa	g	106	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	105	0	68	102	0	26
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	26
	dubina trupa	g	100	0	65	98	0	26
	položaj zdjelice	g	106	0	69	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	100	0	27
	putice	g	102	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	100	0	55	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	106	0	26
	kut pred. vimena	g	109	0	69	107	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741565
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 351
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 8201543076

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 351
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	101	0	25
	dubina vimena	g	110	0	73	107	0	27
	duljina sisa	g	105	0	78	101	0	28
	debljina sisa	g	90	0	67	92	0	26
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	99	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	26

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima