

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201695288**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **347 / 602**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201216066**

Datum rođenja: **28.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **408 / 602**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	103	0	34
	fitnes	g	108	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	77	85	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	76	3.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	76	-1.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	99	0	34
	randman	g	101	0	71	101	0	33
	klase mesa	g	102	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	103	0	34
	perzistencija	g	98	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	105	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	82	106	0	35
	mastitis	g	102	0	55	101	0	29
	ciste	g	106	0	63	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	102	0	67	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	106	0	35
	visina križa	g	102	0	77	95	0	35
	duljina leđa	g	102	0	72	99	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	34
	dubina trupa	g	100	0	69	97	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	72	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	99	0	34
	putice	g	108	0	68	104	0	34
	visina papaka	g	98	0	57	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	94	0	34
	kut pred. vimena	g	107	0	71	110	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201695288
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 347 / 602
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201216066

Datum rođenja: 28.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 602
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	103	0	33
	dubina vimena	g	108	0	76	106	0	35
	duljina sisa	g	100	0	80	105	0	35
	debljina sisa	g	97	0	71	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	101	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	70	99	0	34

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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima