

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): **325 / 602**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201216066**

Datum rođenja: **28.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **375 / 602**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	75	103	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	98	-2	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	103	0	34
	fitnes	g	108	0	80	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	101	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-80	77	18	-67	35
	dnevna kol. masti	g	7.8	-2.6	77	1.1	-2.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-2.2	76	-3.7	-2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	98	-1	34
	randman	g	102	1	71	102	1	33
	klase mesa	g	103	1	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	101	-2	34
	perzistencija	g	98	0	77	102	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	81	106	1	38
	broj somatskih stanica	g	108	1	77	105	0	35
	protok mlijeka	g	104	-1	83	105	-1	35
	mastitis	g	103	1	56	102	1	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	101	-1	34
	vitalnost	g	103	1	67	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	80	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	68	107	1	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	105	-1	35
	visina križa	g	103	1	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	101	1	69	97	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	73	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	98	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	99	0	34
	putice	g	108	0	68	104	0	34
	visina papaka	g	98	0	58	96	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	96	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	94	0	34
	kut pred. vimena	g	106	-1	72	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): 325 / 602
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201216066

Datum rođenja: 28.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 602
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	66	103	0	33
	dubina vimena	g	108	0	76	106	0	35
	duljina sisa	g	101	1	80	106	1	35
	debljina sisa	g	97	0	71	97	1	34
	smjer zad. sisa	g	100	-2	77	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	74	100	-1	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 2412 i 2411
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