

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640294
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 604
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201407519

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 604
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	34
	fitnes	g	113	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	0	79	351	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	79	11.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	78	9.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	100	0	34
	randman	g	105	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	101	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	85	108	0	36
	mastitis	g	93	0	61	100	0	32
	ciste	g	113	0	67	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	105	0	35
	visina križa	g	89	0	79	90	0	35
	duljina leđa	g	92	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	87	0	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	35
	putice	g	104	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	75	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201640294**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 604**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201407519**

Datum rođenja: **13.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 604**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	109	0	34
	dubina vimena	g	96	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	109	0	35
	debljina sisa	g	102	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	107	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	35

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 2502 i 2501
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima