

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201584383
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201407637

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 309
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 309
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	101	0	33
	fitnes	g	111	0	79	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	0	75	380	0	31
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	75	8.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	74	14.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	75	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	103	0	33
	randman	g	101	0	74	105	0	32
	klase mesa	g	90	0	72	96	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	111	0	30
	perzistencija	g	98	0	75	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	101	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	83	110	0	33
	mastitis	g	107	0	56	108	0	26
	ciste	g	99	0	61	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	107	0	32
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	66	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	105	0	32
	visina križa	g	117	0	75	115	0	32
	duljina leđa	g	109	0	69	109	0	30
	širina zdjelice	g	106	0	68	108	0	30
	dubina trupa	g	92	0	67	100	0	29
	položaj zdjelice	g	102	0	71	106	0	31
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	72	109	0	30
	putice	g	98	0	66	102	0	29
	visina papaka	g	99	0	57	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	88	0	67	94	0	29
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	97	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201584383
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201407637

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 309
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 309
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	71	100	0	30
	susp. ligament	g	115	0	65	108	0	29
	dubina vimena	g	116	0	75	109	0	31
	duljina sisa	g	94	0	79	96	0	33
	debljina sisa	g	97	0	69	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	101	0	31
	čistoća vimena	g	95	0	68	100	0	30

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