

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650584

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9201301846

Datum rođenja: 12.10.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 594

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 594

Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	104	0	34
	fitnes	g	91	0	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	0	78	537	0	35
	dnevna kol. masti	g	27.8	0	78	22.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	77	15.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	99	0	34
	randman	g	111	0	74	106	0	33
	klase mesa	g	110	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	102	0	34
	perzistencija	g	104	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	85	109	0	35
	mastitis	g	95	0	60	99	0	31
	ciste	g	100	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	71	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	103	0	32
	visina križa	g	85	0	78	92	0	32
	duljina leđa	g	91	0	73	97	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	32
	dubina trupa	g	100	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	75	87	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	104	0	32
	putice	g	102	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	95	0	61	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	103	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650584
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201301846

Datum rođenja: 12.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 594
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 594
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	74	102	0	32
	susp. ligament	g	111	0	69	111	0	32
	dubina vimena	g	85	0	78	98	0	32
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	32
	debljina sisa	g	104	0	73	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	104	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	32

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima