

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): 01.08.2024

Majka: HR 9201301846

Datum rođenja: 12.10.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 602

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 602

Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	104	0	34
	fitnes	g	90	0	82	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	0	79	495	0	35
	dnevna kol. masti	g	27.5	0	78	21.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	78	14.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	99	0	34
	randman	g	110	0	74	106	0	33
	klase mesa	g	109	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	100	0	34
	perzistencija	g	104	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	108	0	36
	mastitis	g	95	0	61	100	0	31
	ciste	g	100	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	72	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	104	0	35
	visina križa	g	84	0	79	92	0	35
	duljina leđa	g	90	0	73	97	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	99	0	71	97	0	34
	položaj zdjelice	g	86	0	75	86	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	104	0	35
	putice	g	99	0	71	100	0	34
	visina papaka	g	94	0	62	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	102	0	34

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): 01.08.2024
Majka: HR 9201301846

Datum rođenja: 12.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 602
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 602
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	102	0	35
	susp. ligament	g	111	0	69	111	0	34
	dubina vimena	g	86	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima