

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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 597
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 597
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijiski indeks	g	111	-2	77	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	104	0	34
	fitnes	g	90	-1	82	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	83	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	-33	79	495	-42	35
	dnevna kol. masti	g	27.5	-0.3	78	21.9	-0.7	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	19.6	0	78	14.6	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	78	0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.05	0.02	78	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	99	0	34
	randman	g	110	-1	74	106	0	33
	klase mesa	g	109	-1	73	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	72	100	-2	34
	perzistencija	g	104	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	83	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	99	-2	79	103	-1	35
	protok mlijeka	g	108	-1	85	108	-1	36
	mastitis	g	95	0	61	100	1	31
	ciste	g	100	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	72	96	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	-1	34
	vitalnost	g	104	1	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	104	1	35
	visina križa	g	84	-1	79	92	0	35
	duljina leđa	g	90	-1	73	97	0	35
	širina zdjelice	g	102	-1	72	103	-1	34
	dubina trupa	g	99	-1	71	97	-1	34
	položaj zdjelice	g	86	-1	75	86	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	105	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	104	0	35
	putice	g	99	-3	71	100	-2	34
	visina papaka	g	94	-1	62	95	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	72	102	-1	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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 597
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 597
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	74	102	0	35
	susp. ligament	g	111	0	69	111	0	34
	dubina vimena	g	86	1	78	99	1	35
	duljina sisa	g	103	0	82	103	-1	35
	debljina sisa	g	103	-1	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	-1	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 2408 i 2407
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