

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 582
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 371 / 582
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	4	77	114	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	3	86	114	2	39
	indeks mesnatosti	g	110		74	104		34
	fitnes	g	91	1	81	100	-6	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	3	83	113	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	157	78	537	79	35
	dnevna kol. masti	g	27.8	5.2	78	22.6	2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	5.1	77	15.2	2.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	78	0	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101		75	99		34
	randman	g	111		74	106		33
	klase mesa	g	110		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	102	-3	34
	perzistencija	g	104	3	78	108	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	83	101	-4	38
	broj somatskih stanica	g	101	1	79	104	-1	35
	protok mlijeka	g	109	1	85	109	0	35
	mastitis	g	95	1	60	99	-3	31
	ciste	g	100	0	66	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	71	97	-5	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	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	-3	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	94	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	70	99	1	32
	skupna ocj. noge	g	100	2	65	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	1	82	103	-4	32
	visina križa	g	85	0	78	92	-3	32
	duljina leđa	g	91	2	73	97	-3	32
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	32
	dubina trupa	g	100	1	71	98	1	32
	položaj zdjelice	g	87	-2	75	87	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	106	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	75	104	-1	32
	putice	g	102	1	70	102	1	32
	visina papaka	g	95	0	61	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	111	4	71	103	4	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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 582
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 371 / 582
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	74	102	-4	32
	susp. ligament	g	111	2	69	111	2	32
	dubina vimena	g	85	0	78	98	-6	32
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	32
	debljina sisa	g	104	1	73	97	2	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	97	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	104	1	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	-1	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 2404 i 2402

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