

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201583986
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 708
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 708
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-3	78	118	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	109	-1	37
	fitnes	g	112	-2	82	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	-54	79	357	-24	39
	dnevna kol. masti	g	14.4	-0.9	79	14.4	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-0.9	78	16.3	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	0.01	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	110	0	37
	randman	g	111	-1	75	109	-1	36
	klase mesa	g	106	-1	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	73	107	-1	36
	perzistencija	g	112	0	79	108	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	105	-1	38
	protok mlijeka	g	88	0	86	91	0	39
	mastitis	g	104	0	61	102	-1	32
	ciste	g	103	-2	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	79	99	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	100	0	37
	vitalnost	g	106	-3	72	105	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	103	-1	38
	visina križa	g	86	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	98	0	74	105	0	38
	širina zdjelice	g	87	-1	73	98	0	37
	dubina trupa	g	90	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	87	1	76	97	1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	37
	putice	g	97	0	71	104	1	37
	visina papaka	g	99	-1	63	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201583986
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 708
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 708
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	98	-1	37
	susp. ligament	g	105	-1	70	103	-1	37
	dubina vimena	g	98	-1	79	98	-1	38
	duljina sisa	g	98	0	82	102	0	38
	debljina sisa	g	94	-1	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	121	-1	80	109	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	86	106	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	78	104	-1	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	1	37

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima