

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589443
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 665
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 665
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	120	0	77	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	110	0	36
	fitnes	g	108	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	79	438	0	37
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	78	18.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	77	19.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	36
	randman	g	115	0	75	111	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	105	0	34
	perzistencija	g	102	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	85	95	0	37
	mastitis	g	105	0	59	106	0	30
	ciste	g	101	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	105	0	32
	visina križa	g	94	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	105	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	32
	dubina trupa	g	99	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	75	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	96	0	32
	putice	g	103	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	105	0	61	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	100	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589443
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 665
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 665
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	100	0	74	102	0	32
	susp. ligament	g	100	0	69	104	0	32
	dubina vimena	g	104	0	78	104	0	32
	duljina sisa	g	95	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	98	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova