

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 544
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 425 / 544
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	2	77	121	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	110	-1	36
	fitnes	g	108	2	81	108	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	21	79	438	14	37
	dnevna kol. masti	g	20.7	0.5	78	18.5	0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	1.6	77	19.6	1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	-1	36
	randman	g	115	-1	75	111	-1	36
	klase mesa	g	104	1	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	105	-1	34
	perzistencija	g	102	1	78	105	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	3	83	108	1	40
	broj somatskih stanica	g	106	3	79	106	1	37
	protok mlijeka	g	93	1	85	95	1	37
	mastitis	g	105	0	59	106	2	30
	ciste	g	101	0	65	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	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	1	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	105	-1	32
	skupna ocj. noge	g	105	1	65	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	105	-1	32
	visina križa	g	94	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	105	0	32
	širina zdjelice	g	97	-1	72	101	-1	32
	dubina trupa	g	99	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	97	-1	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	-1	71	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	100	1	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): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 48470307
 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 544
 MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 544
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	102	0	32
	susp. ligament	g	100	0	69	104	-1	32
	dubina vimena	g	104	0	78	104	0	32
	duljina sisa	g	95	1	82	100	1	33
	debljina sisa	g	99	0	73	102	1	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	104	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova