

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): 01.12.2024
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 952
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 794 / 952
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	118	0	78	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	109	0	36
	fitnes	g	106	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	0	79	408	0	38
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	79	18.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	78	18.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	36
	randman	g	113	0	75	110	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	94	0	38
	mastitis	g	105	0	61	107	0	32
	ciste	g	102	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	103	0	37
	visina križa	g	93	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	36
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	75	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	95	0	36
	putice	g	103	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	104	0	62	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	99	0	36

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): 01.12.2024
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 952
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 794 / 952
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	99	0	75	101	0	36
	susp. ligament	g	97	0	69	102	0	36
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	37
	duljina sisa	g	97	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	96	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	36

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 2502 i 2501

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