

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): 01.12.2024
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 572 / 916
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 672 / 916
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	118	0	78	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	37
	fitnes	g	112	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	0	79	335	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	79	13.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	78	15.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	37
	randman	g	109	0	75	108	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	111	0	79	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	104	0	38
	protok mlijeka	g	88	0	86	91	0	39
	mastitis	g	105	0	62	103	0	33
	ciste	g	103	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	108	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	103	0	38
	visina križa	g	86	0	79	100	0	38
	duljina leđa	g	97	0	74	105	0	38
	širina zdjelice	g	87	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	90	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	76	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	37
	putice	g	96	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	99	0	63	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	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): 01.12.2024
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 572 / 916
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 672 / 916
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	0	37
	susp. ligament	g	104	0	70	103	0	37
	dubina vimena	g	98	0	79	98	0	38
	duljina sisa	g	99	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	94	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	120	0	80	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	103	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	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 2501 i 2412
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		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima