

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201748469

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: DE 0954893897

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 1059

Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 1059

MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	115	0	40
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	83	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	0	80	820	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	79	16.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0	78	24.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	108	0	33
	perzistencija	g	109	0	79	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	86	0	86	95	0	37
	mastitis	g	108	0	61	105	0	29
	ciste	g	104	0	67	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	110	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	106	0	35
	visina križa	g	110	0	79	110	0	39
	duljina leđa	g	114	0	74	112	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	0	36
	dubina trupa	g	105	0	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	118	0	76	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	92	0	34
	putice	g	99	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	107	0	63	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	102	0	36
	kut pred. vimena	g	94	0	75	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201748469

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 1059

MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025

Majka: DE 0954893897

Datum rođenja: 17.05.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 1059

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	101	0	34
	dubina vimena	g	108	0	79	104	0	37
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2503 i 2502

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova