

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834891

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 5201379014

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 478 / 1059

Rang po polubračići ESI (OEZW): 266 / 1059

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	108	0	34
	fitnes	g	109	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864	0	79	763	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	78	19.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	78	26.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	78	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	34
	randman	g	106	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	109	0	34
	perzistencija	g	114	0	79	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	92	0	35
	mastitis	g	92	0	60	102	0	30
	ciste	g	96	0	66	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	118	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	104	0	35
	visina križa	g	108	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	108	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	34
	putice	g	102	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	105	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	106	0	34
	kut pred. vimena	g	96	0	74	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834891
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 1059
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 1059
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	103	0	34
	dubina vimena	g	94	0	78	97	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	109	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova