

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 1077

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 1077

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	43
	fitnes	g	108	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	0	79	646	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	79	16.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	78	23.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	44
	randman	g	108	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	105	0	42
	perzistencija	g	115	0	79	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	86	87	0	46
	mastitis	g	103	0	62	99	0	38
	ciste	g	104	0	67	101	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	105		64	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	45
	visina križa	g	96	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	92	0	44
	putice	g	107	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 1077
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 1077
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	110	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	120	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	96		42

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 2505 i 2504
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova