

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 4201106015

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 414 / 1077

Rang po polubraču ESI (OEZW): 503 / 1077

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	117	0	43
	fitnes	g	123	0	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	0	79	262	0	45
	dnevna kol. masti	g	3	0	79	1.8	0	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.1	0	78	12.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	113	0	44
	randman	g	118	0	75	115	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	108	0	41
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	73	0	85	84	0	46
	mastitis	g	108	0	61	107	0	37
	ciste	g	108	0	67	104	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100		64	105		38
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	99	0	45
	visina križa	g	103	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	90	0	43
	putice	g	106	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 1077
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 503 / 1077
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	100	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	107	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	114	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	102	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	102		41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova