

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618367

Spol: M

Datum rođenja: 03.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53784643 HYPE

Majka: HR 5201106054

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 6

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 6

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	72	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	68	106	0	37
	fitnes	g	109	0	77	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1091	0	73	737	0	39
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	73	24.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0	72	22.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	73	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	72	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	69	107	0	37
	randman	g	104	0	68	107	0	37
	klase mesa	g	101	0	66	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	107	0	35
	perzistencija	g	104	0	73	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	107	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	80	110	0	42
	mastitis	g	105	0	53	102	0	29
	ciste	g	102	0	58	92	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	99		55	95		31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	98	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	69	99	0	37
	vitalnost	g	100	0	65	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	63	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	106	0	41
	visina križa	g	107	0	73	114	0	39
	duljina leđa	g	103	0	67	109	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	65	103	0	36
	dubina trupa	g	99	0	64	103	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	68	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	85	0	69	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	69	93	0	37
	putice	g	105	0	63	99	0	35
	visina papaka	g	98	0	53	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	64	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618367
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 6
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 6
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	68	102	0	37
	susp. ligament	g	93	0	61	97	0	34
	dubina vimena	g	108	0	72	112	0	39
	duljina sisa	g	95	0	77	96	0	41
	debljina sisa	g	88	0	66	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	96	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	65	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		64	97		35

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 s rogovima