

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905008

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 3201404293

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1094 / 1338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 997 / 1338

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	79	115	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	1	76	104	0	37
	fitnes	g	114	-2	84	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	-80	81	432	-64	40
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-2.2	80	3.9	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-2.1	80	17.2	-1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	80	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	80	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	103	-1	37
	randman	g	96	1	76	103	0	36
	klase mesa	g	102	1	75	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	108	0	37
	perzistencija	g	110	0	80	116	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	115	-1	81	107	-1	38
	protok mlijeka	g	83	-1	87	91	-2	38
	mastitis	g	108	0	65	105	1	34
	ciste	g	101	-1	69	99	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	74	97	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	101	0	37
	vitalnost	g	112	0	73	106	1	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	69	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	105	1	36
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	102	1	38
	visina križa	g	97	-1	79	102	0	38
	duljina leđa	g	104	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	102	-1	74	106	-1	37
	dubina trupa	g	99	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	92	1	37
	putice	g	102	0	72	105	1	37
	visina papaka	g	101	-1	64	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	102	1	37
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	73	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905008
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1094 / 1338
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201404293

Datum rođenja: 11.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 997 / 1338
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	2	76	99	1	37
	susp. ligament	g	92	-1	71	100	0	37
	dubina vimena	g	109	0	79	101	1	38
	duljina sisa	g	106	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	102	0	74	106	1	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	1	87	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	100	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-3	74	94	-2	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 2512 i 2511
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima