

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 3201404293

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubračići SI (GZW): 1297 / 1614

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1119 / 1614

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	80	112	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	103	0	37
	fitnes	g	114	1	84	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	111	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	-8	81	330	-79	42
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0.5	81	0.8	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.9	80	14.1	-2.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	81	-0.14	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	80	0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	102	-1	37
	randman	g	94	-1	76	102	0	37
	klase mesa	g	102	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	104	-2	38
	perzistencija	g	112	1	81	117	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	86	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	117	1	82	107	-1	39
	protok mlijeka	g	82	-1	87	91	0	40
	mastitis	g	106	-1	66	101	-2	35
	ciste	g	102	0	70	100	1	37
	mimoća kod mužnje	g	107	0	67	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	101	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	100	0	38
	vitalnost	g	112	0	73	106	1	38
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	99	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	102	-2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	1	69	103	-1	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	101	0	39
	visina križa	g	97	-1	80	100	-2	39
	duljina leđa	g	103	0	75	105	-1	38
	širina zdjelice	g	102	0	74	106	1	38
	dubina trupa	g	99	0	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	98	-2	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	78	92	0	38
	putice	g	103	1	73	104	-1	38
	visina papaka	g	102	1	66	104	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	95	0	38

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): 1297 / 1614
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201404293

Datum rođenja: 11.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1119 / 1614
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	99	-1	38
	susp. ligament	g	91	-1	72	99	0	38
	dubina vimena	g	108	0	80	100	0	39
	duljina sisa	g	105	0	83	104	-2	39
	debljina sisa	g	103	1	75	106	1	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	100	-2	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	79	100	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	94	-1	37

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 2608 i 2607
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