

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834772

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 3201325406

Majčin otac: DE 09 51339492

VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 1517 / 1614

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1583 / 1614

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	79	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	-2	76	109	0	37
	fitnes	g	97	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	-56	81	319	-40	41
	dnevna kol. masti	g	7.4	-0.6	80	9.5	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-2	80	14.2	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	80	-0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	108	-1	37
	randman	g	103	-1	76	108	0	36
	klase mesa	g	104	-2	74	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	74	97	-1	36
	perzistencija	g	99	1	80	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	106	0	38
	protok mlijeka	g	88	0	86	89	0	38
	mastitis	g	96	-1	64	99	-2	34
	ciste	g	103	0	68	100	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	74	97	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	97	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	109	1	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	83	-1	84	95	-1	37
	visina križa	g	102	0	79	105	0	37
	duljina leđa	g	109	1	74	110	1	37
	širina zdjelice	g	106	1	73	110	1	37
	dubina trupa	g	105	1	72	107	1	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	95	0	37
	putice	g	103	0	71	103	-1	36
	visina papaka	g	101	0	63	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	107	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834772

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 18.10.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51339492

VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 1517 / 1614

MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1583 / 1614

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	107	-1	37
	kut pred. vimena	g	76	-1	75	89	-1	37
	susp. ligament	g	98	-2	70	102	-1	36
	dubina vimena	g	76	0	79	88	0	37
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	38
	debljina sisa	g	109	0	74	110	1	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	78	107	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	74	98	0	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova