

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652158**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1473 / 1614**
 MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201106076**

Datum rođenja: **07.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1487 / 1614**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	79	115	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	106	-2	44
	indeks mesnatosti	g	123	0	75	115	0	36
	fitnes	g	89	-1	83	102	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	112	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	-21	82	354	-84	42
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-2.1	81	4	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-1.1	80	13.5	-2.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	81	-0.12	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	115	1	36
	randman	g	123	0	76	117	1	36
	klase mesa	g	109	0	74	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-2	74	99	0	36
	perzistencija	g	111	0	82	114	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	103	1	40
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	103	1	37
	protok mlijeka	g	99	-1	86	90	-1	37
	mastitis	g	92	-2	65	97	-2	34
	ciste	g	94	1	68	99	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100	-1	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	74	99	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	94	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	103	1	36
	vitalnost	g	97	-1	72	100	1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	69	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	82	112	2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	101	1	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	105	2	37
	visina križa	g	115	0	79	111	3	37
	duljina leđa	g	119	0	74	116	3	37
	širina zdjelice	g	115	0	73	113	2	36
	dubina trupa	g	110	0	72	110	1	36
	položaj zdjelice	g	108	0	76	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	104	3	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	97	2	36
	putice	g	100	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	103	0	63	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	96	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	95	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652158
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1473 / 1614
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201106076

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1487 / 1614
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	103	1	36
	susp. ligament	g	101	-1	70	102	1	36
	dubina vimena	g	105	0	79	103	2	37
	duljina sisa	g	91	0	82	96	-2	37
	debljina sisa	g	97	0	74	100	-1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	107	1	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	107	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	78	104	2	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	97	1	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova