

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201711195**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2929 / 3056**
MG: **B2M+- A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200929001**

Datum rođenja: **15.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2795 / 3056**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-1	78	100	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	87	0	74	91	0	36
	fitnes	g	97	0	83	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	99	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	-30	80	148	-40	42
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-0.3	79	3.2	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-1	79	4.1	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	79	-0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	96	0	36
	randman	g	88	1	74	90	0	36
	klase mesa	g	90	0	73	94	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	102	0	37
	perzistencija	g	102	-1	80	98	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	85	101	0	37
	mastitis	g	91	-1	64	98	0	36
	ciste	g	94	1	68	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	93	0	37
	vitalnost	g	102	-1	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	102	0	37
	visina križa	g	104	-1	79	98	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	73	95	0	37
	dubina trupa	g	100	1	72	98	1	37
	položaj zdjelice	g	90	0	75	95	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	100	0	37
	putice	g	102	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	102	0	62	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711195
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2929 / 3056
MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200929001

Datum rođenja: 15.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2795 / 3056
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	107	0	37
	susp. ligament	g	100	0	69	104	-1	36
	dubina vimena	g	101	0	78	98	0	37
	duljina sisa	g	92	1	82	106	0	37
	debljina sisa	g	93	1	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	103	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	74	99	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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima