

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616832

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraču SI (GZW): 278 / 927

MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 2200701512

Datum rođenja: 03.06.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 362 / 927

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	105	0	29
	fitnes	g	111	0	79	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	843	0	76	604	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	76	9.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	75	15.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	76	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	102	0	29
	randman	g	109	0	71	106	0	29
	klase mesa	g	109	0	69	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	115	0	30
	perzistencija	g	102	0	76	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	108	0	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	117	0	58	113	0	27
	ciste	g	104	0	62	105	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	60	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	106	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	107	0	32
	visina križa	g	91	0	74	99	0	31
	duljina leđa	g	99	0	68	103	0	29
	širina zdjelice	g	89	0	66	96	0	29
	dubina trupa	g	93	0	66	97	0	29
	položaj zdjelice	g	106	0	70	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	111	0	71	107	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	103	0	30
	putice	g	101	0	65	100	0	28
	visina papaka	g	107	0	56	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	101	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616832
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 927
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200701512

Datum rođenja: 03.06.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 927
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	70	102	0	30
	susp. ligament	g	104	0	63	107	0	28
	dubina vimena	g	93	0	74	107	0	31
	duljina sisa	g	105	0	78	105	0	32
	debljina sisa	g	109	0	67	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	103	0	30
	čistoća vimena	g	107	0	66	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	69	97	0	29

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 2607 i 2606
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