

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201854708

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 927

MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4201217393

Datum rođenja: 26.09.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 927

Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	119	0	71	109	0	31
	fitnes	g	112	0	80	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	0	76	440	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	75	1.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	75	5.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	71	106	0	31
	randman	g	118	0	71	109	0	32
	klase mesa	g	111	0	70	106	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	114	0	32
	perzistencija	g	94	0	76	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	115	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	110	0	33
	protok mlijeka	g	107	0	83	99	0	35
	mastitis	g	119	0	59	118	0	29
	ciste	g	101	0	63	103	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	106	0	34
	visina križa	g	113	0	74	103	0	32
	duljina leđa	g	115	0	68	106	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	67	102	0	31
	dubina trupa	g	103	0	66	100	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	71	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	98	0	32
	putice	g	104	0	65	104	0	30
	visina papaka	g	105	0	57	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	96	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201854708
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 927
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201217393

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 927
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	70	104	0	31
	susp. ligament	g	104	0	64	104	0	30
	dubina vimena	g	128	0	74	111	0	32
	duljina sisa	g	92	0	79	95	0	33
	debljina sisa	g	101	0	68	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	106	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	67	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	96	0	31

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova