

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201860270**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 160**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201470089**

Datum rođenja: **15.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 160**
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	77	118	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	103	-2	46
	indeks mesnatosti	g	99	-3	75	103	-4	43
	fitnes	g	124	1	81	120	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-103	79	586	-67	44
	dnevna kol. masti	g	-5.3	-2.1	78	-0.2	-1.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	-3.3	77	8.6	-2.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	78	-0.27	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	77	-0.13	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	-3	76	98	-4	43
	randman	g	100	-3	75	104	-4	42
	klase mesa	g	101	-3	75	103	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	71	121	-1	38
	perzistencija	g	106	1	79	100	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	83	118	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	-1	78	115	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	85	100	0	44
	mastitis	g	124	1	62	121	1	34
	ciste	g	105	1	65	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	63	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	71	109	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	105	0	42
	vitalnost	g	107	1	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	1	65	106	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	68	104	1	37
	skupna ocj. noge	g	109	-1	63	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	102	0	43
	visina križa	g	90	1	76	96	0	41
	duljina leđa	g	91	1	71	97	1	39
	širina zdjelice	g	94	0	69	94	0	38
	dubina trupa	g	99	2	69	97	2	38
	položaj zdjelice	g	95	1	73	99	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	74	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	103	0	40
	putice	g	107	0	68	103	-1	37
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	87	0	68	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	105	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201860270
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 160
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201470089

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 160
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	101	-1	39
	susp. ligament	g	92	1	66	99	1	37
	dubina vimena	g	102	0	76	103	0	41
	duljina sisa	g	105	1	81	92	0	42
	debljina sisa	g	99	0	70	94	1	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	1	85	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	105	1	40
	čistoća vimena	g	96	0	69	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	73	95	1	39

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova