

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201652172**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 160**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201000394**

Datum rođenja: **07.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 160**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	76	114	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	-4	74	109	-3	42
	fitnes	g	106	0	80	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	113	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	-57	79	412	-45	44
	dnevna kol. masti	g	8.2	-0.2	78	-0.3	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-2	77	9.2	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	78	-0.19	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	75	105	-3	43
	randman	g	114	-3	75	112	-2	42
	klase mesa	g	107	-3	73	103	-3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	69	112	-2	38
	perzistencija	g	107	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	84	92	0	44
	mastitis	g	111	1	60	114	1	34
	ciste	g	101	-1	63	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	102	-1	42
	vitalnost	g	99	0	72	103	1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	61	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	2	81	105	0	43
	visina križa	g	90	0	76	101	0	41
	duljina leđa	g	94	1	70	104	0	38
	širina zdjelice	g	97	1	68	97	-1	38
	dubina trupa	g	102	2	67	101	2	37
	položaj zdjelice	g	91	0	72	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	103	1	39
	putice	g	95	0	66	95	0	37
	visina papaka	g	99	-1	58	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652172
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 160
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 07.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 160
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	105	1	39
	susp. ligament	g	106	1	65	100	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	109	0	80	110	0	42
	debljina sisa	g	105	1	69	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	1	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	2	84	99	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	103	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	97	0	38

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