

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652183**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 599 / 938**
 MG: **A1A1 BB Pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **24.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 514 / 938**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	78	109	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	87	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	93	-5	75	97	-4	43
	fitnes	g	115	1	81	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	110	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	-98	81	434	-42	44
	dnevna kol. masti	g	2.2	-2.6	80	4.5	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-2.7	79	8.6	-1.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	80	-0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	91	-4	76	94	-3	43
	randman	g	95	-4	75	100	-3	42
	klase mesa	g	98	-3	75	98	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	71	109	0	38
	perzistencija	g	111	2	80	109	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	83	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	110	0	41
	protok mlijeka	g	98	0	85	94	0	44
	mastitis	g	112	3	63	109	0	35
	ciste	g	105	0	65	108	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	100	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	103	0	43
	vitalnost	g	102	1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	65	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	107	0	43
	visina križa	g	93	-1	76	102	0	41
	duljina leđa	g	100	0	71	103	0	39
	širina zdjelice	g	93	0	69	96	-1	38
	dubina trupa	g	98	1	69	100	1	38
	položaj zdjelice	g	110	0	73	106	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	74	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	74	103	0	40
	putice	g	109	1	68	107	0	37
	visina papaka	g	105	-1	60	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	68	97	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	69	94	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652183
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 599 / 938
MG: A1A1 BB Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 24.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 938
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	105	1	39
	susp. ligament	g	107	-1	67	111	0	37
	dubina vimena	g	107	0	76	109	0	41
	duljina sisa	g	121	0	81	105	0	42
	debljina sisa	g	109	1	70	103	1	39
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	109	1	41
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	105	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	69	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	73	92	-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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		