

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201652175**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **914 / 938**
 MG: **A2A2 AA Pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201187650**

Datum rođenja: **13.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **915 / 938**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	75	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	92	-4	73	98	-4	36
	fitnes	g	100	0	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	82	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	-23	77	623	11	39
	dnevna kol. masti	g	1.4	-0.1	76	6.9	0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-0.3	75	7	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	76	-0.2	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	75	-0.17	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-3	75	98	-3	36
	randman	g	90	-4	73	99	-3	35
	klase mesa	g	96	-3	72	98	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	109	-1	32
	perzistencija	g	99	1	77	103	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	81	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	80	-1	76	93	0	33
	protok mlijeka	g	113	0	83	107	0	35
	mastitis	g	97	-1	59	106	0	29
	ciste	g	103	1	62	105	-1	30
	mimoća kod mužnje	g	97	0	61	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	68	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	-2	78	92	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	108	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	78	102	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	-1	60	104	-1	29
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	105	0	35
	visina križa	g	107	1	75	102	1	34
	duljina leđa	g	109	1	69	104	1	32
	širina zdjelice	g	104	0	68	99	0	32
	dubina trupa	g	105	0	67	103	1	31
	položaj zdjelice	g	90	1	71	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	102	1	33
	putice	g	101	0	66	99	0	31
	visina papaka	g	103	0	57	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	1	67	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	1	67	102	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652175
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 914 / 938
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 915 / 938
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	102	0	32
	susp. ligament	g	105	0	64	106	1	31
	dubina vimena	g	105	-1	75	106	-1	33
	duljina sisa	g	102	-1	79	101	0	34
	debljina sisa	g	110	2	69	106	1	32
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	99	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		