

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201841367**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57801475 MERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **178 / 260**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201047983**

Datum rođenja: **27.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 260**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	74	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	108	0	32
	fitnes	g	116	0	79	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	0	76	168	0	39
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	76	4.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	75	8.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	102	0	32
	randman	g	111	0	70	109	0	32
	klase mesa	g	110	0	69	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	105	0	32
	perzistencija	g	110	0	76	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	112	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	83	92	0	36
	mastitis	g	98	0	56	105	0	27
	ciste	g	109	0	61	104	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	59	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	99	0	34
	vitalnost	g	112	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	80	0	80	93	0	35
	visina križa	g	92	0	74	100	0	34
	duljina leđa	g	92	0	68	98	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	67	97	0	32
	dubina trupa	g	93	0	66	94	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	70	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	105	0	33
	putice	g	100	0	65	102	0	31
	visina papaka	g	101	0	56	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	92	0	66	95	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	95	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201841367
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57801475 MERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 260
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201047983

Datum rođenja: 27.05.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 260
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	0	70	93	0	33
	susp. ligament	g	106	0	63	101	0	31
	dubina vimena	g	91	0	74	100	0	34
	duljina sisa	g	112	0	78	104	0	35
	debljina sisa	g	100	0	68	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	76	0	83	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	93	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	67	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	68	98	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima