

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): **119 / 164**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201047983**

Datum rođenja: **27.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 164**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	74	113	2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	84	105	1	42
	indeks mesnatosti	g	113	-1	70	108	1	32
	fitnes	g	114	0	78	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	112	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	77	76	198	147	38
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	75	4.6	2.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	1.5	74	9.6	1.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.04	75	-0.05	-0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	74	0.03	-0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	103	0	32
	randman	g	112	0	70	109	1	32
	klase mesa	g	111	0	69	105	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	67	106	0	31
	perzistencija	g	108	3	76	103	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	80	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	114	1	75	112	0	34
	protok mlijeka	g	91	0	83	94	1	36
	mastitis	g	97	1	55	104	-1	27
	ciste	g	109	0	60	104	1	28
	mimoća kod mužnje	g	101	-1	58	101	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	105	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	79	102	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	99	0	33
	vitalnost	g	109	1	69	106	2	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	61	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	99	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	65	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	81	0	80	94	-3	35
	visina križa	g	92	0	74	100	-1	34
	duljina leđa	g	93	1	68	98	-2	32
	širina zdjelice	g	94	1	66	98	0	31
	dubina trupa	g	92	0	65	95	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	70	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	107	-2	33
	putice	g	102	1	64	103	0	31
	visina papaka	g	101	-1	55	103	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	65	95	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	95	1	66	95	-1	31

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): 119 / 164
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201047983

Datum rođenja: 27.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 164
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	1	69	93	-3	32
	susp. ligament	g	106	-2	63	102	0	30
	dubina vimena	g	91	0	73	100	-2	33
	duljina sisa	g	111	-1	78	104	2	35
	debljina sisa	g	99	0	67	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	-1	75	94	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	76	1	83	91	-3	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	72	94	-1	33
	čistoća vimena	g	106	0	66	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	67	99	1	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 2512 i 2511
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