

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841331

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57801475 MERZ

Rang po polubrači SI (GZW): 237 / 267

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201255056

Datum rođenja: 13.05.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubrači ESI (OEZW): 249 / 267

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	74	113	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	69	108	0	31
	fitnes	g	105	-3	78	106	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	80	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69	-31	76	-21	-23	38
	dnevna kol. masti	g	11.1	-1.4	75	15.9	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1	74	11.8	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	75	0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	74	0.15	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	106	0	31
	randman	g	110	-1	70	105	-1	31
	klase mesa	g	113	0	68	107	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	67	97	-2	30
	perzistencija	g	93	0	75	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	80	107	-2	36
	broj somatskih stanica	g	114	-1	75	109	0	32
	protok mlijeka	g	75	0	82	88	0	34
	mastitis	g	107	-2	56	105	-3	26
	ciste	g	102	-1	60	103	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	58	97	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	66	106	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	71	96	-1	32
	vitalnost	g	112	-2	69	108	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	60	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	64	111	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	0	58	106	-1	27
	skupna ocj. vime	g	87	-1	79	92	-1	33
	visina križa	g	101	-1	73	100	0	32
	duljina leđa	g	100	-1	67	99	-1	30
	širina zdjelice	g	102	-1	66	100	-1	30
	dubina trupa	g	102	-1	65	101	0	29
	položaj zdjelice	g	107	0	69	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	70	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	70	101	0	31
	putice	g	107	-1	64	104	-1	29
	visina papaka	g	111	0	54	106	-2	26
	dulj. pred. vimena	g	93	0	65	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	94	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841331
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57801475 MERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 267
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201255056

Datum rođenja: 13.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 267
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	69	93	-1	30
	susp. ligament	g	95	-1	62	98	-1	29
	dubina vimena	g	94	-1	73	97	-1	32
	duljina sisa	g	111	1	78	109	1	33
	debljina sisa	g	94	1	67	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	75	-1	74	85	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	97	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	72	90	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	66	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	68	101	1	30

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 s rogovima