

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): 131 / 164

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201255056

Datum rođenja: 13.05.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 164

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	72	116	2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	83	111	2	41
	indeks mesnatosti	g	115	-1	69	109	0	30
	fitnes	g	108	0	77	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	79	113	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	55	75	51	45	37
	dnevna kol. masti	g	14	2.3	74	16.7	3.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0.6	73	14.5	0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	74	0.17	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	-0.01	73	0.15	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	69	107	-1	30
	randman	g	112	1	69	107	1	31
	klase mesa	g	113	-1	67	108	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	66	100	0	29
	perzistencija	g	92	2	74	101	4	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	79	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	116	1	74	110	0	32
	protok mlijeka	g	75	2	81	89	1	34
	mastitis	g	110	1	53	108	0	25
	ciste	g	103	-1	58	103	-1	26
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	56	99	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	65	107	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	98	0	31
	vitalnost	g	110	2	68	106	1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	59	99	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	76	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	63	111	0	29
	skupna ocj. noge	g	111	0	57	109	0	27
	skupna ocj. vime	g	89	-2	78	95	0	33
	visina križa	g	103	0	73	101	0	31
	duljina leđa	g	102	0	66	100	0	30
	širina zdjelice	g	104	1	65	101	0	29
	dubina trupa	g	105	0	64	102	0	29
	položaj zdjelice	g	106	1	68	104	1	30
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	69	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	104	1	30
	putice	g	110	0	63	106	-1	29
	visina papaka	g	110	0	53	106	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	64	98	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	94	0	64	95	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): **131 / 164**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201255056**

Datum rođenja: **13.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 164**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	68	94	-2	30
	susp. ligament	g	96	-2	61	99	-2	28
	dubina vimena	g	95	0	72	98	0	31
	duljina sisa	g	109	1	77	107	1	32
	debljina sisa	g	92	1	66	94	1	29
	smjer zad. sisa	g	76	-1	73	85	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	78	-3	71	92	-2	31
	čistoća vimena	g	101	-1	65	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	65	101	1	28

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima