

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): 203 / 236
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201255056

Datum rođenja: 13.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 236
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	73	115	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	83	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	-1	69	108	-1	30
	fitnes	g	108	0	78	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	-95	75	2	-49	38
	dnevna kol. masti	g	12.5	-1.5	74	16.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-3.7	74	12.3	-2.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.03	74	0.2	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	-0.01	74	0.14	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	70	106	-1	31
	randman	g	111	-1	69	106	-1	31
	klase mesa	g	113	0	68	108	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	66	99	-1	30
	perzistencija	g	93	1	75	102	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	80	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	115	-1	75	109	-1	32
	protok mlijeka	g	75	0	81	88	-1	34
	mastitis	g	109	-1	55	108	0	25
	ciste	g	103	0	59	103	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	57	98	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	66	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	71	97	-1	32
	vitalnost	g	114	4	68	109	3	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	60	100	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	76	100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	64	111	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	-2	57	107	-2	27
	skupna ocj. vime	g	88	-1	79	93	-2	33
	visina križa	g	102	-1	73	100	-1	32
	duljina leđa	g	101	-1	67	100	0	30
	širina zdjelice	g	103	-1	65	101	0	29
	dubina trupa	g	103	-2	64	101	-1	29
	položaj zdjelice	g	107	1	69	105	1	30
	kut skoč. zgloba	g	92	1	70	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-3	70	101	-3	31
	putice	g	108	-2	63	105	-1	29
	visina papaka	g	111	1	54	108	2	26
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	64	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	65	94	-1	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): 203 / 236
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201255056

Datum rođenja: 13.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 236
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	68	94	0	30
	susp. ligament	g	96	0	62	99	0	28
	dubina vimena	g	95	0	73	98	0	31
	duljina sisa	g	110	1	77	108	1	33
	debljina sisa	g	93	1	66	95	1	30
	smjer zad. sisa	g	76	0	74	85	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	77	-1	71	90	-2	31
	čistoća vimena	g	101	0	65	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	66	100	-1	29

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 2604 i 2601

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