

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509975

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: AT 129077169

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći SI (GZW): 1353 / 2112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1158 / 2112

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	79	123	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	88	111	-2	48
	indeks mesnatosti	g	89	-1	76	98	-1	44
	fitnes	g	115	0	84	118	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	85	117	-3	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	-116	82	712	-90	47
	dnevna kol. masti	g	11.3	-2.6	81	12.5	-2.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-3.9	80	18.3	-2.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	81	-0.19	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	44
	randman	g	84	-2	76	93	-1	44
	klase mesa	g	96	-1	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	113	-1	44
	perzistencija	g	103	-1	81	105	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	104	-1	47
	mastitis	g	104	1	67	109	0	41
	ciste	g	110	1	70	110	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	68	103	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	75	117	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	98	1	73	100	1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	109	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	-2	69	98	-1	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	105	-1	46
	visina križa	g	89	-1	80	97	-1	45
	duljina leđa	g	93	-2	75	100	-2	44
	širina zdjelice	g	94	-2	74	100	-1	44
	dubina trupa	g	98	-2	73	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	2	78	103	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	78	90	-1	45
	putice	g	98	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	101	-1	66	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509975

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču SI (GZW): 1353 / 2112

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.05.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1158 / 2112

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	99	-1	72	102	-2	43
	dubina vimena	g	93	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	1	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	107	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	102	-1	45
	čistoća vimena	g	104	1	74	103	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-4	76	92	-3	44

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