

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378901

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 4200714288

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1626 / 2514

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1837 / 2514

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	78	102	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	102	0	43
	fitnes	g	97	-2	83	94	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	84	99	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	-44	79	152	-39	44
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.2	79	12.8	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-1.2	78	6.4	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	79	0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	-1	43
	randman	g	104	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	74	97	0	43
	perzistencija	g	91	0	79	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	84	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-2	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	100	0	46
	mastitis	g	112	-2	65	106	-1	40
	ciste	g	101	-1	69	100	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	103		67	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	74	91	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	76	92	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	98	-1	45
	visina križa	g	100	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	98	1	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	2	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	85	0	77	91	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	77	90	0	43
	putice	g	100	0	72	101	-1	42
	visina papaka	g	106	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378901**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1626 / 2514**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200714288**

Datum rođenja: **31.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1837 / 2514**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	76	99	-1	43
	susp. ligament	g	111	1	70	106	0	42
	dubina vimena	g	106	1	79	101	0	44
	duljina sisa	g	106	1	83	93	1	45
	debljina sisa	g	107	2	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	81	0	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		74	107		42

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 2508 i 2504

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima