

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 4200714288

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraču SI (GZW): 1462 / 2525

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1594 / 2525

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	0	81	102	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	102	0	43
	fitnes	g	98	1	83	94	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	85	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	-29	86	101	-51	47
	dnevna kol. masti	g	9.7	1.3	84	13.6	0.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-0.4	83	5.8	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.03	84	0.11	0.03	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	83	0.03	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	43
	randman	g	104	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	97	0	43
	perzistencija	g	87	-4	85	91	-2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	104	-1	45
	protok mlijeka	g	94	-1	86	99	-1	46
	mastitis	g	112	0	65	106	0	40
	ciste	g	102	1	69	101	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	74	92	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	76	92	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	2	69	98	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	0	67	100	1	41
	skupna ocj. vime	g	103	1	84	98	0	45
	visina križa	g	100	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	75	96	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	99	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	83	-2	77	90	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	77	90	0	44
	putice	g	100	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	73	96	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	94	-1	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): **1462 / 2525**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200714288**

Datum rođenja: **31.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1594 / 2525**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	98	-1	43
	susp. ligament	g	111	0	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	107	1	79	101	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	106	-1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	1	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	82	1	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	96	-1	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	74	107	0	43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima