

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): 1628 / 2516**
 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): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1839 / 2516**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

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

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): 20.11.2025

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 4200714288

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići SI (GZW): 1628 / 2516

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1839 / 2516

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	99	0	43
	susp. ligament	g	111	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	81	0	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	74	107	0	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 2511 i 2508

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