

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 4200714288

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1550 / 2495

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1717 / 2495

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	102	0	43
	fitnes	g	99	0	83	95	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	0	79	191	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	79	13.8	0	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	4.2	0	78	7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	43
	randman	g	104	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	97	0	43
	perzistencija	g	91	0	79	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	86	100	0	46
	mastitis	g	114	0	64	107	0	40
	ciste	g	102	0	68	101	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		67	102		40
	plodnost	g	92	0	73	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	92	0	44
	vitalnost	g	99	0	71	96	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	98	0	41
	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	99	0	45
	visina križa	g	100	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	85	0	76	90	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	90	0	43
	putice	g	100	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	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): 1550 / 2495**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4200714288**

Datum rođenja: **31.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1717 / 2495**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	110	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	81	0	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		73	108		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 2505 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