

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 4200714288

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1621 / 2390

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1723 / 2390

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	76	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-2	73	103	-1	43
	fitnes	g	103	-1	81	99	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	-6	78	323	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.4	-1.1	77	17.2	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0.6	77	10.7	1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	77	0.04	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	102	0	43
	randman	g	105	-3	73	103	-1	43
	klase mesa	g	108	-2	73	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	72	99	-1	42
	perzistencija	g	95	0	78	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	84	101	1	45
	mastitis	g	110	1	60	106	0	38
	ciste	g	104	-1	66	102	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	97	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	92	-1	43
	vitalnost	g	97	-2	70	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	103	-1	45
	visina križa	g	101	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	99	-1	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	83	-1	75	88	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	75	91	0	43
	putice	g	103	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	106	1	39
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	99	-1	42
dulj. zad. vimena	g	94	0	71	96	0	42	
kut pred. vimena	g	102	0	74	102	-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): **1621 / 2390**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200714288**

Datum rođenja: **31.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1723 / 2390**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	68	109	0	41
	dubina vimena	g	107	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	103	1	81	92	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-2	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	84	88	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	76	99	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 2308 i 2305

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