

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 4200714288

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1756 / 2444

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1748 / 2444

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	77	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	103	0	43
	fitnes	g	101	0	81	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	78	280	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	78	16	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	77	9.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	102	0	43
	randman	g	105	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	100	0	42
	perzistencija	g	95	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	84	100	0	45
	mastitis	g	109	0	61	105	0	39
	ciste	g	103	0	66	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	93	0	43
	vitalnost	g	97	0	70	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	102	0	45
	visina križa	g	100	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	99	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	83	0	75	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	90	0	43
	putice	g	102	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	96	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	74	102	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): **1756 / 2444**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200714288**

Datum rođenja: **31.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1748 / 2444**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	69	108	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	98	0	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 2402 i 2312

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