

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201267257

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4200827131

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1318 / 2830

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1127 / 2830

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	0	34
	fitnes	g	104	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	0	80	583	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	79	6.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	79	17.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	34
	randman	g	98	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	100	0	36
	mastitis	g	107	0	65	100	0	34
	ciste	g	95	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	84	0	77	89	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	101	0	36
	visina križa	g	103	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	100	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	94	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	35
	putice	g	104	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	106	0	64	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	118	0	73	115	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	104	0	35
kut pred. vimena	g	111	0	76	104	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201267257**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1318 / 2830**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200827131**

Datum rođenja: **01.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1127 / 2830**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	108	0	83	112	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35

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 2501 i 2412

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima