

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4200827131

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1567 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1213 / 2675

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	78	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	-2	75	99	-1	34
	fitnes	g	103	-1	83	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	-79	79	630	-51	36
	dnevna kol. masti	g	6.1	-1.6	79	8.2	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-1.4	78	18.2	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	79	-0.21	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	103	-1	34
	randman	g	97	-2	75	95	-1	34
	klase mesa	g	100	-1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	104	-1	36
	perzistencija	g	101	1	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	100	1	86	100	0	36
	mastitis	g	105	0	63	99	-1	34
	ciste	g	95	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	73	92	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	84	-2	76	89	0	35
	vitalnost	g	108	-2	72	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	72	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	-1	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	102	-1	33
	visina križa	g	104	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	101	1	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	94	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	99	0	33
	putice	g	105	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	118	0	72	115	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	75	105	0	33	

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): **1567 / 2675**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200827131**

Datum rođenja: **01.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1213 / 2675**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	70	101	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	109	1	82	112	1	33
	debljina sisa	g	99	0	74	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	109	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	102	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	33

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 2404 i 2402

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