

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4200827131

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1556 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1228 / 2445

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	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	100	0	34
	fitnes	g	103	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	61	79	703	-1	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	78	9.7	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	1.5	78	19.4	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.03	78	-0.22	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	104	0	34
	randman	g	99	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	73	106	1	36
	perzistencija	g	99	-1	78	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	2	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	85	101	0	36
	mastitis	g	107	1	61	102	0	34
	ciste	g	94	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	75	89	0	35
	vitalnost	g	110	-1	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	104	0	33
	visina križa	g	104	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	100	1	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	94	-1	33
	dubina trupa	g	96	1	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	1	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	99	-1	33
	putice	g	105	0	71	101	-1	33
	visina papaka	g	106	0	62	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	119	1	71	117	1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	75	106	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): **1556 / 2445**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 4200827131**

Datum rođenja: **01.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1228 / 2445**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	105	-1	78	97	-1	33
	duljina sisa	g	110	0	82	112	0	33
	debljina sisa	g	101	2	73	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	114	1	79	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima