

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4200827131

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1568 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1268 / 2290

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	-1	77	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	-2	39
	indeks mesnatosti	g	102		74	100		34
	fitnes	g	103	-1	82	101		39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	110		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	-34	78	704	-97	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.2	78	10.8	-4.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-0.9	77	19.6	-2.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.02	78	-0.21	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	106		75	104		34
	randman	g	99		74	97		34
	klase mesa	g	101		73	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	105		35
	perzistencija	g	100	0	78	100	14	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	107		39
	broj somatskih stanica	g	108	-2	79	108	11	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	101	12	36
	mastitis	g	106	0	60	102	2	33
	ciste	g	94	0	66	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	72	93	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	86	-1	75	89	-2	35
	vitalnost	g	111	-1	71	108	1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	-1	65	105	1	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	104	1	33
	visina križa	g	104	0	78	97	2	33
	duljina leđa	g	99	0	73	97	-1	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	95	2	33
	dubina trupa	g	95	-1	71	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	-2	75	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	89	1	75	95	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	100	1	33
	putice	g	105	0	70	102	1	33
	visina papaka	g	106	-1	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	116	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	-2	33
kut pred. vimena	g	112	0	74	106	2	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): **1568 / 2290**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200827131**

Datum rođenja: **01.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1268 / 2290**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	102	-1	33
	dubina vimena	g	106	0	78	98	3	33
	duljina sisa	g	110	-1	82	112	1	33
	debljina sisa	g	99	-1	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	-2	79	110	2	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	101	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	76	103	1	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 2304 i 2303

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