

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506811

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0200657493

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 4289 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4116 / 4480

MG:

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	78	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	34
	fitnes	g	106	1	83	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-131	-8	79	59	-27	36
	dnevna kol. masti	g	5.2	-0.1	79	5.5	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-0.2	78	9.1	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.08	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	104	0	34
	randman	g	112	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	95	-1	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	3	74	102	0	35
	perzistencija	g	104	1	79	100	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	84	111	-3	39
	broj somatskih stanica	g	110	-3	80	107	-2	35
	protok mlijeka	g	84	-1	86	90	0	36
	mastitis	g	113	1	64	110	0	32
	ciste	g	97	1	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	86	2	73	99	1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	69	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	123	-1	84	116	-2	33
	visina križa	g	110	-1	79	107	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	74	103	-1	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	102	-1	72	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	1	76	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	103	-1	32
	putice	g	105	0	72	102	-1	32
	visina papaka	g	109	0	64	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	95	-1	33
kut pred. vimena	g	121	-1	76	115	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201506811**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4289 / 4480**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200657493**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4116 / 4480**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	96	-1	32
	dubina vimena	g	123	0	79	115	0	33
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	80	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	124	-1	86	112	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	78	102	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	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