

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201421164
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 191
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200984873

Datum rođenja: 29.06.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 191
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	75	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	97	0	34
	fitnes	g	115	0	80	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-217	0	78	160	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	77	8.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	76	5.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	77	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	96	0	34
	randman	g	100	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	104	0	33
	perzistencija	g	109	0	77	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	112	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	84	98	0	36
	mastitis	g	115	0	55	106	0	29
	ciste	g	105	0	63	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	99	0	69	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	107	0	32
	visina križa	g	98	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	74	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	93	0	31
	putice	g	103	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	96	0	59	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	99	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	73	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201421164**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 191**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200984873**

Datum rođenja: **29.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 191**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	107	0	31
	dubina vimena	g	101	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	102	0	81	94	0	32
	debljina sisa	g	78	0	72	86	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	107	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	32

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 2402 i 2312

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima