

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201400720
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 164
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 16.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 164
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	74	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	98	0	36
	fitnes	g	120	0	79	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	0	77	1	0	38
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	76	2.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	75	2.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	87	0	73	95	0	36
	randman	g	99	0	72	98	0	36
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	108	0	34
	perzistencija	g	113	0	76	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	110	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	82	100	0	38
	mastitis	g	108	0	52	110	0	29
	ciste	g	108	0	61	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	68	117	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	102	0	36
	vitalnost	g	91	0	68	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	108	0	32
	visina križa	g	97	0	77	100	0	33
	duljina leđa	g	96	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	70	102	0	32
	dubina trupa	g	91	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	73	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	83	0	73	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	95	0	31
	putice	g	103	0	68	102	0	31
	visina papaka	g	96	0	57	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	101	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	71	104	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201400720**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 164**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200124418**

Datum rođenja: **16.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 164**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	100	0	31
	dubina vimena	g	96	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	94	0	80	91	0	32
	debljina sisa	g	92	0	71	85	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	101	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 2305 i 2304

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