

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): 95 / 151
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 151
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	74	110		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	84	101	-4	42
	indeks mesnatosti	g	97		72	98		36
	fitnes	g	120	-2	79	116		39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	81	110		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	-52	77	1	-199	38
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-1.4	76	2.2	-3.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-1.5	75	2.5	-5.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	76	0.05	0.07	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.04	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	87		73	95		36
	randman	g	99		72	98		36
	klase mesa	g	101		71	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	67	108		34
	perzistencija	g	113	0	76	108	16	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	80	111		40
	broj somatskih stanica	g	113	-1	76	110	18	38
	protok mlijeka	g	104	1	82	100	7	38
	mastitis	g	108	-1	52	110	2	29
	ciste	g	108	-2	61	104	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	68	117	6	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	77	93	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	72	102	0	36
	vitalnost	g	91	-1	68	96	-3	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	62	108	3	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	101	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	68	103	1	31
	skupna ocj. noge	g	98	-1	61	100	1	30
	skupna ocj. vime	g	99	-2	80	108	-1	32
	visina križa	g	97	-1	77	100	-1	33
	duljina leđa	g	96	0	72	102	-4	32
	širina zdjelice	g	95	0	70	102	-4	32
	dubina trupa	g	91	0	69	99	-4	32
	položaj zdjelice	g	108	0	73	108	4	32
	kut skoč. zgloba	g	83	-1	73	93	-5	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	72	95	0	31
	putice	g	103	1	68	102	1	31
	visina papaka	g	96	0	57	95	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	69	108	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	69	101	2	32
kut pred. vimena	g	100	0	71	104	1	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): **95 / 151**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 151**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	100	-3	31
	dubina vimena	g	96	-1	76	103	-1	32
	duljina sisa	g	94	0	80	91	1	32
	debljina sisa	g	92	1	71	85	-2	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	106	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	100	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	-1	70	101	-1	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 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	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