

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201526167
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201338753

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 62
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	75	114	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	92	0	42
	fitnes	g	107	-2	79	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	81	113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654	10	77	560	-4	43
	dnevna kol. masti	g	15.3	-0.5	76	9.2	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	-0.2	75	18.8	-0.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	76	-0.16	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	91	-1	42
	randman	g	91	1	72	95	0	42
	klase mesa	g	96	0	71	94	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	68	108	-2	39
	perzistencija	g	107	-1	77	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	105	0	43
	protok mlijeka	g	107	1	82	103	1	44
	mastitis	g	107	1	56	105	-2	34
	ciste	g	99	-1	62	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	100	-1	41
	vitalnost	g	103	-1	68	102	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	63	101	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	92	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	1	61	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	116	0	43
	visina križa	g	98	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	71	103	0	42
	širina zdjelice	g	95	-1	70	101	-1	41
	dubina trupa	g	102	0	69	102	-1	41
	položaj zdjelice	g	109	-1	72	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	72	96	0	41
	putice	g	98	1	68	99	0	40
	visina papaka	g	95	-1	57	98	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	110	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	109	-1	41
kut pred. vimena	g	107	0	71	109	-1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201526167**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 62**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201338753**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 62**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	66	108	0	39
	dubina vimena	g	101	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	96	-1	80	91	1	44
	debljina sisa	g	89	1	71	88	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	1	82	103	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	108	-1	42
	čistoća vimena	g	101	1	70	105	0	41

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima