

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): **25 / 62**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0201338753**

Datum rođenja: **11.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 62**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	75	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	1	72	92	0	42
	fitnes	g	106	-1	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	-49	77	555	-5	44
	dnevna kol. masti	g	15	-0.3	77	9.3	0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	-0.8	76	18.6	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	77	-0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	76	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	91	0	42
	randman	g	91	0	73	95	0	42
	klase mesa	g	96	0	71	94	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	109	1	40
	perzistencija	g	107	0	77	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	106	-1	44
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	105	0	43
	protok mlijeka	g	107	0	83	102	-1	44
	mastitis	g	107	0	57	107	2	34
	ciste	g	98	-1	63	102	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	69	108	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	101	1	42
	vitalnost	g	103	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	68	92	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	1	62	103	1	38
	skupna ocj. vime	g	113	-1	80	115	-1	44
	visina križa	g	97	-1	77	98	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	70	101	0	41
	dubina trupa	g	101	-1	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	108	-1	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	93	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	73	97	1	42
	putice	g	97	-1	68	99	0	40
	visina papaka	g	94	-1	58	97	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	70	109	0	41
	kut pred. vimena	g	108	1	72	110	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): 25 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201338753

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 62
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	66	107	-1	40
	dubina vimena	g	102	1	76	103	-1	43
	duljina sisa	g	97	1	80	91	0	44
	debljina sisa	g	87	-2	71	89	1	42
	smjer zad. sisa	g	104	-3	77	111	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	74	107	-1	42
	čistoća vimena	g	101	0	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 2408 i 2407
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