

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): **28 / 64**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201338753**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 64**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	90	0	72	91	0	42
	fitnes	g	106	0	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	0	78	535	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	77	8.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	0	76	17.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	91	0	74	90	0	42
	randman	g	89	0	73	94	0	42
	klase mesa	g	96	0	72	93	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	109	0	40
	perzistencija	g	107	0	77	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	105	0	43
	protok mlijeka	g	107	0	83	102	0	45
	mastitis	g	111	0	58	108	0	35
	ciste	g	98	0	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	103	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	115	0	44
	visina križa	g	98	0	77	98	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	70	101	0	41
	dubina trupa	g	102	0	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	73	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	98	0	42
	putice	g	97	0	68	99	0	40
	visina papaka	g	93	0	58	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	108	0	41
	kut pred. vimena	g	108	0	72	110	0	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): 28 / 64
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201338753

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 64
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	108	0	40
	dubina vimena	g	101	0	76	103	0	43
	duljina sisa	g	98	0	80	91	0	44
	debljina sisa	g	87	0	71	89	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	107	0	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 2503 i 2502
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