

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): 27 / 64
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201338753

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 64
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	89	0	73	90	0	42
	fitnes	g	105	0	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	0	78	513	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	77	7.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	77	16.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	89	0	43
	randman	g	89	0	73	93	0	42
	klase mesa	g	96	0	72	93	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	109	0	40
	perzistencija	g	107	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	84	100	0	45
	mastitis	g	114	0	59	110	0	35
	ciste	g	98	0	64	103	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	102		62	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	103	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	115	0	44
	visina križa	g	97	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	103	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	73	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	98	0	42
	putice	g	96	0	69	98	0	41
	visina papaka	g	92	0	59	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	108	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): **27 / 64**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201338753**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 64**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	109	0	42
	susp. ligament	g	111	0	67	109	0	40
	dubina vimena	g	102	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	99	0	81	92	0	44
	debljina sisa	g	88	0	72	88	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	107	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	104		39

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 2505 i 2504

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