

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): 23 / 65
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201338753

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 65
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	1	76	111	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	89	0	73	90	0	42
	fitnes	g	107	2	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	16	78	502	-11	44
	dnevna kol. masti	g	11.7	-0.4	78	6.1	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0.4	77	15.7	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	88	-1	43
	randman	g	89	0	74	93	0	42
	klase mesa	g	95	-1	72	93	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	107	-2	40
	perzistencija	g	106	-1	78	107	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	84	100	0	45
	mastitis	g	114	0	60	110	0	36
	ciste	g	98	0	65	102	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	102		63	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	102	3	71	109	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	100	0	42
	vitalnost	g	103	0	69	101	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	95	2	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	-1	63	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	115	0	44
	visina križa	g	97	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	103	1	42
	širina zdjelice	g	94	-1	71	101	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	103	0	41
	položaj zdjelice	g	108	-1	74	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	93	1	60	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	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 polubraču SI (GZW): **23 / 65**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201338753**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **38 / 65**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	73	110	1	42
	susp. ligament	g	110	-1	68	108	-1	40
	dubina vimena	g	102	0	77	104	1	43
	duljina sisa	g	99	0	81	91	-1	45
	debljina sisa	g	88	0	72	88	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	103		40

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 2508 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