

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): 41 / 65

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201338753

Datum rođenja: 11.12.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 65

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-6	78	107	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-6	87	104	-4	47
	indeks mesnatosti	g	89	0	73	90	0	42
	fitnes	g	105	-2	81	109	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	-4	83	106	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	-248	80	297	-205	46
	dnevna kol. masti	g	3.4	-8.3	80	-0.2	-6.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-7.1	79	10.5	-5.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	80	-0.15	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	79	0	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	88	0	43
	randman	g	90	1	74	93	0	42
	klase mesa	g	96	1	72	93	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	71	106	-1	41
	perzistencija	g	103	-3	80	104	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-2	79	103	-1	44
	protok mlijeka	g	106	0	85	99	-1	45
	mastitis	g	112	-2	61	110	0	36
	ciste	g	98	0	66	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	63	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	71	110	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	101	-2	70	100	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	97	2	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	2	70	93	1	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	108	-3	82	112	-3	44
	visina križa	g	96	-1	78	97	-1	44
	duljina leđa	g	97	-3	73	100	-3	42
	širina zdjelice	g	92	-2	71	100	-1	42
	dubina trupa	g	102	-1	70	102	-1	41
	položaj zdjelice	g	110	2	74	100	1	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	97	-1	42
	putice	g	97	1	70	98	0	41
	visina papaka	g	93	0	60	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	70	108	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	71	108	-1	42

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): **41 / 65**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201338753**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 65**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	110	0	42
	susp. ligament	g	109	-1	68	107	-1	40
	dubina vimena	g	102	0	77	102	-2	43
	duljina sisa	g	99	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	89	1	72	88	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	76	106	-1	43
	čistoća vimena	g	100	-1	71	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	71	103	0	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 2512 i 2511

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