

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): 34 / 65
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201338753

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 65
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	78	106	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	88	-1	74	89	-1	42
	fitnes	g	106	1	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	17	81	304	7	46
	dnevna kol. masti	g	3.1	-0.3	80	-1	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0.6	79	11.2	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.16	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	75	88	0	43
	randman	g	88	-2	74	93	0	42
	klase mesa	g	95	-1	72	93	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	72	105	-1	41
	perzistencija	g	103	0	80	103	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	106	1	45
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	104	1	44
	protok mlijeka	g	106	0	85	99	0	45
	mastitis	g	108	-4	62	108	-2	37
	ciste	g	99	1	66	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	72	109	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	103	2	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	94	1	41
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	111	-1	44
	visina križa	g	97	1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	101	-1	71	102	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	74	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	93	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	97	0	42
	putice	g	96	-1	70	99	1	41
	visina papaka	g	93	0	61	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	108	0	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): **34 / 65**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201338753**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 65**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	74	110	0	42
	susp. ligament	g	109	0	68	106	-1	41
	dubina vimena	g	101	-1	78	102	0	44
	duljina sisa	g	100	1	81	91	0	45
	debljina sisa	g	90	1	73	89	1	42
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	110	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	1	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	72	102	-1	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 2604 i 2601

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