

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 65
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 65
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	79	105	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	93	0	43
	fitnes	g	110	-1	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	-77	83	303	-25	47
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-2.4	82	1.9	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-2	81	6.3	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	82	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	91	0	43
	randman	g	96	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	91	0	73	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	106	0	42
	perzistencija	g	103	0	82	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	99	0	44
	protok mlijeka	g	101	1	86	100	1	46
	mastitis	g	102	-1	63	101	-2	38
	ciste	g	98	-1	67	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	101	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	100	0	43
	vitalnost	g	99	-1	71	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	106	0	45
	visina križa	g	109	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	78	-1	76	90	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	95	0	43
	putice	g	99	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	71	110	1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	103	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201461368**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 65**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200558569**

Datum rođenja: **09.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 65**
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	102	0	42
	susp. ligament	g	105	0	69	101	1	41
	dubina vimena	g	103	0	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	91	1	82	94	1	45
	debljina sisa	g	85	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	-1	79	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	73	104	1	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 2608 i 2607

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