

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744747

Spol: M

Datum rođenja: 05.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Majka: HR 0201558388

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 89 / 112

Rang po polubraču ESI (OEZW): 94 / 112

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GENETIKA OBRT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-3	76	119	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	85	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	-2	74	108	-3	34
	fitnes	g	101	0	80	106	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	116	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	-49	78	606	-24	35
	dnevna kol. masti	g	16.9	-1.3	77	16.3	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-2.6	76	17.8	-2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	76	-0.04	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	75	113	-1	34
	randman	g	111	-3	74	105	-4	34
	klase mesa	g	109	1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	105	-1	31
	perzistencija	g	100	0	77	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	110	0	34
	protok mlijeka	g	102	-4	84	101	-3	35
	mastitis	g	106	-1	58	105	-1	28
	ciste	g	93	-1	62	99	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	105	2	61	105	2	29
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	69	101	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	-1	34
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	63	104	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	108	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	68	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	62	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	109	0	35
	visina križa	g	103	-1	77	106	1	35
	duljina leđa	g	109	1	72	109	1	34
	širina zdjelice	g	105	0	70	108	1	34
	dubina trupa	g	106	0	69	109	2	33
	položaj zdjelice	g	112	1	73	106	2	34
	kut skoč. zgloba	g	93	1	74	100	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	74	103	3	33
	putice	g	107	-1	68	105	0	33
	visina papaka	g	100	1	58	105	2	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	108	2	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	105	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201744747**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 112**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201558388**

Datum rođenja: **05.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 112**
Posjednik: **GENETIKA OBRT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	103	0	33
	susp. ligament	g	94	-2	66	101	-1	32
	dubina vimena	g	102	-1	77	104	0	34
	duljina sisa	g	94	1	81	96	0	35
	debljina sisa	g	97	0	71	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	108	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	101	-1	34
	čistoća vimena	g	101	1	70	103	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	69	104	0	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima