

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201744745**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 115**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201558387**

Datum rođenja: **02.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 115**
Posjednik: **GENETIKA OBRT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	-2	75	103	-1	43
	fitnes	g	117	-1	82	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	-80	81	680	-9	46
	dnevna kol. masti	g	-2	-3	80	15	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.6	79	19.9	1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.15	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.03	79	-0.04	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	111	-2	43
	randman	g	92	-2	75	99	0	43
	klase mesa	g	93	-2	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	71	106	1	40
	perzistencija	g	105	1	80	105	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	84	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	101	-1	86	98	-1	46
	mastitis	g	109	-1	61	102	-2	36
	ciste	g	104	-1	65	99	-1	38
	mimoća kod mužnje	g	104	0	64	106	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	72	100	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	105	-2	71	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	66	104	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	101	1	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	65	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	109	-1	45
	visina križa	g	110	0	79	106	-1	44
	duljina leđa	g	111	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	112	-1	71	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	95	-2	75	100	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	127	1	76	110	0	43
	putice	g	102	-2	71	101	-2	42
	visina papaka	g	106	-1	62	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	110	1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	104	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201744745
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 115
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201558387

Datum rođenja: 02.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 115
Posjednik: GENETIKA OBRT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	75	101	0	43
	susp. ligament	g	105	-1	69	102	-1	41
	dubina vimena	g	111	0	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	97	-1	82	97	-1	45
	debljina sisa	g	97	0	73	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	115	1	79	106	1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	100	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	72	105	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima