

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): 01.08.2025
Majka: HR 0201558388

Datum rođenja: 05.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 112
Posjednik: GENETIKA OBRT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	111	0	33
	fitnes	g	101	0	79	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654	0	75	630	0	32
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	75	16.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	74	19.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	114	0	33
	randman	g	114	0	73	109	0	32
	klase mesa	g	108	0	71	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	106	0	31
	perzistencija	g	100	0	75	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	110	0	32
	protok mlijeka	g	106	0	83	104	0	34
	mastitis	g	107	0	57	106	0	27
	ciste	g	94	0	62	100	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	60	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	68	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	109	0	33
	visina križa	g	104	0	75	105	0	32
	duljina leđa	g	108	0	69	108	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	68	107	0	31
	dubina trupa	g	106	0	66	107	0	30
	položaj zdjelice	g	111	0	71	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	100	0	31
	putice	g	108	0	66	105	0	30
	visina papaka	g	99	0	57	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	106	0	30
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	104	0	30

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201558388**

Datum rođenja: **05.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 112**
Posjednik: **GENETIKA OBRT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	103	0	31
	susp. ligament	g	96	0	64	102	0	30
	dubina vimena	g	103	0	74	104	0	32
	duljina sisa	g	93	0	79	96	0	33
	debljina sisa	g	97	0	68	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	102	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	68	104	0	30

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 2511 i 2508

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