

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): 87 / 109
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 109
Posjednik: GENETIKA OBRT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		74	121		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	113		37
	indeks mesnatosti	g	116		73	111		33
	fitnes	g	101		79	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	116		81	118		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654		75	630		32
	dnevna kol. masti	g	18.2		75	16.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22		74	19.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		75	-0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		74	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	g	117		74	114		33
	randman	g	114		73	109		32
	klase mesa	g	108		71	104		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		68	106		31
	perzistencija	g	100		75	104		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	109		37
	broj somatskih stanica	g	111		76	110		32
	protok mlijeka	g	106		83	104		34
	mastitis	g	107		57	106		27
	ciste	g	94		62	100		28
	mirmoća kod mužnje	g	103		60	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	90		68	102		30
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		74	100		33
	vitalnost	g	103		71	103		35
	poremećaj plodnosti	g	96		62	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	107		33
	skupna ocj. mišićavost	g	106		66	104		30
	skupna ocj. noge	g	105		60	108		29
	skupna ocj. vime	g	107		80	109		33
	visina križa	g	104		75	105		32
	duljina leđa	g	108		69	108		31
	širina zdjelice	g	105		68	107		31
	dubina trupa	g	106		66	107		30
	položaj zdjelice	g	111		71	104		31
	kut skoč. zgloba	g	92		72	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	94		72	100		31
	putice	g	108		66	105		30
	visina papaka	g	99		57	103		28
	dulj. pred. vimena	g	109		66	106		30
	dulj. zad. vimena	g	106		67	104		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): 87 / 109
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 109
Posjednik: GENETIKA OBRT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		70	103		31
	susp. ligament	g	96		64	102		30
	dubina vimena	g	103		74	104		32
	duljina sisa	g	93		79	96		33
	debljina sisa	g	97		68	98		31
	smjer zad. sisa	g	107		75	109		32
	položaj prednjih sisa	g	91		83	98		34
	položaj zadnjih sisa	g	97		73	102		32
	čistoća vimena	g	100		67	102		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	104		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 2508 i 2504
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