

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201863936
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 36
MG: BKM?? pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201370574

Datum rođenja: 17.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 36
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		74	112		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	108		36
	indeks mesnatosti	g	108		70	105		29
	fitnes	g	102		79	104		35
	ekološki selekc. indeks	g	111		81	109		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482		75	435		31
	dnevna kol. masti	g	12.1		74	8.8		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5		74	13.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		74	-0.09		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		74	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	g	104		71	101		29
	randman	g	109		71	106		29
	klase mesa	g	103		70	103		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		69	104		30
	perzistencija	g	105		75	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		81	105		36
	broj somatskih stanica	g	93		76	104		31
	protok mlijeka	g	113		83	110		34
	mastitis	g	106		58	105		27
	ciste	g	106		62	104		28
	mirmoća kod mužnje	g	98		61	96		28
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	100		29
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		72	98		31
	vitalnost	g	104		68	103		31
	poremećaj plodnosti	g	98		63	96		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119		78	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		66	100		29
	skupna ocj. noge	g	104		61	108		28
	skupna ocj. vime	g	105		81	103		33
	visina križa	g	126		75	112		31
	duljina leđa	g	112		69	103		30
	širina zdjelice	g	105		68	99		30
	dubina trupa	g	100		67	98		29
	položaj zdjelice	g	109		71	105		31
	kut skoč. zgloba	g	89		72	90		31
	izraž. skoč. zgloba	g	91		72	98		31
	putice	g	108		66	106		29
	visina papaka	g	106		58	105		27
	dulj. pred. vimena	g	99		67	99		29
	dulj. zad. vimena	g	98		67	101		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201863936
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 36
MG: BKM?? pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201370574

Datum rođenja: 17.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 36
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		71	97		30
	susp. ligament	g	94		65	98		29
	dubina vimena	g	111		75	104		31
	duljina sisa	g	96		79	97		32
	debljina sisa	g	101		68	102		30
	smjer zad. sisa	g	107		76	104		31
	položaj prednjih sisa	g	104		84	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	102		31
	čistoća vimena	g	104		68	103		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	97		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		M	BK	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima