

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201863970
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 1706
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 7201302092

Datum rođenja: 12.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 1706
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	131		78	121		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	110		35
	indeks mesnatosti	g	106		74	104		25
	fitnes	g	125		82	111		34
	ekološki selekc. indeks	g	130		84	120		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528		79	501		34
	dnevna kol. masti	g	22.5		79	15.3		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6		78	14.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		79	-0.06		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	-0.03		34
3.Meso	neto prirast	g	102		75	104		25
	randman	g	111		74	105		25
	klase mesa	g	99		73	101		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		73	109		32
	perzistencija	g	100		79	99		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		84	109		34
	broj somatskih stanica	g	113		80	107		34
	protok mlijeka	g	101		86	95		34
	mastitis	g	113		62	113		31
	ciste	g	108		67	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	116		73	108		33
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	106		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	101		33
	vitalnost	g	113		71	108		33
	poremećaj plodnosti	g	107		68	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	103		34
	skupna ocj. mišićavost	g	93		72	93		33
	skupna ocj. noge	g	113		67	113		33
	skupna ocj. vime	g	119		84	116		33
	visina križa	g	104		79	104		34
	duljina leđa	g	102		74	101		34
	širina zdjelice	g	97		73	95		34
	dubina trupa	g	104		72	102		33
	položaj zdjelice	g	94		76	95		34
	kut skoč. zgloba	g	109		76	104		33
	izraž. skoč. zgloba	g	121		76	115		33
	putice	g	105		71	104		33
	visina papaka	g	106		63	104		33
	dulj. pred. vimena	g	101		72	110		33
	dulj. zad. vimena	g	103		73	105		34
	kut pred. vimena	g	116		75	110		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201863970

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 1706

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 7201302092

Datum rođenja: 12.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 1706

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		70	102		33
	dubina vimena	g	119		79	109		34
	duljina sisa	g	97		82	95		34
	debljina sisa	g	95		74	96		34
	smjer zad. sisa	g	90		80	94		34
	položaj prednjih sisa	g	110		86	106		34
	položaj zadnjih sisa	g	92		78	97		33
	čistoća vimena	g	103		73	102		34

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 2503 i 2502

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima