

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731593

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 750 / 1417

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 0201302080

Datum rođenja: 22.11.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 808 / 1417

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	119		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		87	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		83			
	ekološki selekc. indeks	g	117		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191		80	446		32
	dnevna kol. masti	g	7.8		79	21.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2		79	13.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	0		79	0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		79	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		74			
	perzistencija	g	95		79	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		84			
	broj somatskih stanica	g	107		80	97		32
	protok mlijeka	g	100		86	86		32
	mastitis	g	117		63	110		30
	ciste	g	105		68	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	110		74	103		32
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	97		76	99		33
	vitalnost	g	104		72	105		33
	poremećaj plodnosti	g	101		69	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		72	98		32
	skupna ocj. noge	g	116		68	115		32
	skupna ocj. vime	g	117		84	116		32
	visina križa	g	108		79	107		32
	duljina leđa	g	102		75	103		32
	širina zdjelice	g	97		74	99		32
	dubina trupa	g	106		73	108		32
	položaj zdjelice	g	105		76	100		32
	kut skoč. zgloba	g	101		77	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	110		77	111		32
	putice	g	113		72	108		32
	visina papaka	g	106		64	107		31
	dulj. pred. vimena	g	107		73	111		32
	dulj. zad. vimena	g	103		73	107		32
	kut pred. vimena	g	111		76	113		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731593
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 750 / 1417
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201302080

Datum rođenja: 22.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 808 / 1417
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		71	100		32
	dubina vimena	g	111		79	107		32
	duljina sisa	g	93		83	91		32
	debljina sisa	g	97		74	93		32
	smjer zad. sisa	g	106		80	96		32
	položaj prednjih sisa	g	104		87	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		78	96		32
	čistoća vimena	g	101		73	102		32

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 2501 i 2412
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima