

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731515
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4214 / 5632
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201418921

Datum rođenja: 25.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4060 / 5632
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	113		77	113		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	104		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		82	107		34
	ekološki selekc. indeks	g	110		84	109		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460		79	160		34
	dnevna kol. masti	g	11.7		78	5.7		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6		78	6.2		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		78	-0.01		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		78	0.01		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		73	103		33
	perzistencija	g	98		79	94		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		83	111		34
	broj somatskih stanica	g	107		79	112		34
	protok mlijeka	g	103		85	95		34
	mastitis	g	100		62	108		31
	ciste	g	105		67	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	109		73	107		33
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	100		34
	lakoća tel. maternalna	g	90		76	97		33
	vitalnost	g	96		71	99		33
	poremećaj plodnosti	g	94		68	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	104		34
	skupna ocj. mišićavost	g	104		71	100		33
	skupna ocj. noge	g	100		66	103		32
	skupna ocj. vime	g	112		83	110		33
	visina križa	g	97		79	106		34
	duljina leđa	g	95		74	104		33
	širina zdjelice	g	97		72	101		33
	dubina trupa	g	101		72	102		33
	položaj zdjelice	g	97		75	99		33
	kut skoč. zgloba	g	100		76	105		33
	izraž. skoč. zgloba	g	96		76	104		33
	putice	g	90		71	98		33
	visina papaka	g	103		62	102		32
	dulj. pred. vimena	g	110		71	102		33
	dulj. zad. vimena	g	101		72	97		33
	kut pred. vimena	g	114		75	108		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731515
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4214 / 5632
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201418921

Datum rođenja: 25.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4060 / 5632
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		69	95		33
	dubina vimena	g	103		78	110		33
	duljina sisa	g	89		82	96		34
	debljina sisa	g	104		73	94		33
	smjer zad. sisa	g	109		79	100		33
	položaj prednjih sisa	g	108		85	108		33
	položaj zadnjih sisa	g	109		77	102		33
	čistoća vimena	g	97		72	99		33

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima