

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606180
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 421 / 5267
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 09.04.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 5267
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		77	124		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	111		39
	indeks mesnatosti	g	101		76	103		34
	fitnes	g	122		82	117		44
	ekološki selekc. indeks	g	131		83	128		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600		79	425		35
	dnevna kol. masti	g	19.1		78	16.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2		78	13.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		78	-0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		78	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	93		77	97		34
	randman	g	110		76	107		34
	klase mesa	g	96		75	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		71	114		40
	perzistencija	g	105		79	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		83	115		45
	broj somatskih stanica	g	119		79	112		35
	protok mlijeka	g	107		86	110		36
	mastitis	g	111		61	113		36
	ciste	g	108		65	106		38
6.Plodnost	plodnost	g	110		72	110		41
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	100		43
	vitalnost	g	105		72	106		42
	poremećaj plodnosti	g	102		67	104		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		82	99		35
	skupna ocj. mišićavost	g	84		71	88		35
	skupna ocj. noge	g	120		66	121		34
	skupna ocj. vime	g	129		83	116		35
	visina križa	g	101		79	102		35
	duljina leđa	g	98		74	100		35
	širina zdjelice	g	91		73	94		35
	dubina trupa	g	90		72	92		35
	položaj zdjelice	g	99		76	100		35
	kut skoč. zgloba	g	98		76	95		35
	izraž. skoč. zgloba	g	121		76	115		35
	putice	g	102		71	109		35
	visina papaka	g	96		63	102		33
	dulj. pred. vimena	g	111		72	109		35
	dulj. zad. vimena	g	112		72	109		35
	kut pred. vimena	g	117		75	104		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606180
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 421 / 5267
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 09.04.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 5267
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		70	105		34
	dubina vimena	g	117		79	109		35
	duljina sisa	g	107		82	95		35
	debljina sisa	g	95		74	101		35
	smjer zad. sisa	g	120		79	111		35
	položaj prednjih sisa	g	126		86	115		35
	položaj zadnjih sisa	g	125		78	113		35
	čistoća vimena	g	102		73	103		35

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 2502 i 2501
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima