

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201767379
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
 Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 2723
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
 Majka: AT 016244974

Datum rođenja: 09.10.2024
 Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
 Majčin otac: AT 26 7174 169 WUHUDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 2723
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		79	117		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	109		47
	indeks mesnatosti	g	97		76	98		44
	fitnes	g	119		83	112		45
	ekološki selekc. indeks	g	121		84	116		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	898		80	691		45
	dnevna kol. masti	g	10		79	9.9		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1		79	14.6		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		79	-0.21		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		79	-0.11		45
3.Meso	neto prirast	g	106		77	102		44
	randman	g	93		76	95		44
	klase mesa	g	98		76	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		74	112		42
	perzistencija	g	101		79	100		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		85	104		46
	broj somatskih stanica	g	109		81	103		45
	protok mlijeka	g	94		87	102		47
	mastitis	g	107		65	104		39
	ciste	g	109		68	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	116		74	109		43
	lakoća tel. paternalna	g	104		80	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	98		77	101		44
	vitalnost	g	112		73	110		43
	poremećaj plodnosti	g	103		69	104		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		82	98		45
	skupna ocj. mišićavost	g	105		72	98		43
	skupna ocj. noge	g	99		68	110		41
	skupna ocj. vime	g	107		84	106		46
	visina križa	g	99		80	98		45
	duljina leđa	g	101		75	100		43
	širina zdjelice	g	101		74	100		43
	dubina trupa	g	97		73	93		43
	položaj zdjelice	g	95		77	94		44
	kut skoč. zgloba	g	100		77	99		44
	izraž. skoč. zgloba	g	99		77	105		44
	putice	g	97		72	102		43
	visina papaka	g	99		65	102		40
	dulj. pred. vimena	g	105		73	104		43
	dulj. zad. vimena	g	112		73	107		43
	kut pred. vimena	g	107		76	104		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201767379
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 2723
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 016244974

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 26 7174 169 WUHUDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 2723
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		71	109		42
	dubina vimena	g	101		79	103		45
	duljina sisa	g	127		83	112		45
	debljina sisa	g	115		74	102		43
	smjer zad. sisa	g	104		80	107		45
	položaj prednjih sisa	g	101		87	99		46
	položaj zadnjih sisa	g	108		79	108		44
	čistoća vimena	g	100		74	100		43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima