

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767380
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1666 / 2723
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201117738

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 967 / 2723
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		79	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		87	105		39
	indeks mesnatosti	g	98		76	105		35
	fitnes	g	114		84	108		39
	ekološki selekc. indeks	g	117		85	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281		80	342		36
	dnevna kol. masti	g	-4		79	4.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6		79	8.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		79	-0.11		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		79	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	106		77	108		35
	randman	g	94		77	101		35
	klase mesa	g	99		76	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		75	110		35
	perzistencija	g	96		80	93		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		85	102		39
	broj somatskih stanica	g	106		81	102		36
	protok mlijeka	g	94		87	100		36
	mastitis	g	108		66	101		33
	ciste	g	102		69	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	103		74	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	116		80	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	103		77	102		35
	vitalnost	g	112		73	106		35
	poremećaj plodnosti	g	101		70	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		82	103		36
	skupna ocj. mišićavost	g	103		73	98		35
	skupna ocj. noge	g	115		69	109		35
	skupna ocj. vime	g	122		85	111		36
	visina križa	g	109		80	105		35
	duljina leđa	g	107		75	103		35
	širina zdjelice	g	106		74	102		35
	dubina trupa	g	101		73	96		35
	položaj zdjelice	g	88		77	99		35
	kut skoč. zgloba	g	87		78	99		35
	izraž. skoč. zgloba	g	110		78	114		35
	putice	g	106		73	102		35
	visina papaka	g	105		66	101		35
	dulj. pred. vimena	g	104		73	109		35
	dulj. zad. vimena	g	105		74	102		35
	kut pred. vimena	g	107		77	103		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767380
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1666 / 2723
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201117738

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 967 / 2723
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120		72	110		35
	dubina vimena	g	116		80	106		35
	duljina sisa	g	99		83	107		36
	debljina sisa	g	89		75	94		35
	smjer zad. sisa	g	117		81	119		36
	položaj prednjih sisa	g	111		87	108		36
	položaj zadnjih sisa	g	115		79	116		35
	čistoća vimena	g	106		74	102		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 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