

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701065
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1921 / 2569
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201418958

Datum rođenja: 05.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2066 / 2569
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		76	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		85	100		39
	indeks mesnatosti	g	98		73	102		34
	fitnes	g	108		80	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	108		82	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279		78	187		36
	dnevna kol. masti	g	3		77	1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1		76	-0.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		77	-0.08		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		76	-0.08		36
3.Meso	neto prirast	g	111		74	108		34
	randman	g	91		73	97		34
	klase mesa	g	97		72	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		70	111		34
	perzistencija	g	96		77	96		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		82	100		39
	broj somatskih stanica	g	96		78	98		36
	protok mlijeka	g	105		84	102		36
	mastitis	g	109		59	104		32
	ciste	g	106		64	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		70	104		34
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	103		35
	vitalnost	g	104		69	106		35
	poremećaj plodnosti	g	96		65	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	99		33
	skupna ocj. mišićavost	g	96		70	99		33
	skupna ocj. noge	g	103		64	104		32
	skupna ocj. vime	g	109		81	108		33
	visina križa	g	97		78	99		33
	duljina leđa	g	100		73	101		33
	širina zdjelice	g	101		71	103		33
	dubina trupa	g	95		70	98		33
	položaj zdjelice	g	91		74	95		33
	kut skoč. zgloba	g	96		74	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	108		74	105		33
	putice	g	101		70	102		33
	visina papaka	g	102		60	101		32
	dulj. pred. vimena	g	109		70	108		33
	dulj. zad. vimena	g	109		71	105		33
kut pred. vimena	g	104		73	103		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701065**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1921 / 2569**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201418958**

Datum rođenja: **05.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2066 / 2569**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		68	108		33
	dubina vimena	g	107		77	103		33
	duljina sisa	g	98		81	102		33
	debljina sisa	g	102		72	95		33
	smjer zad. sisa	g	115		78	114		33
	položaj prednjih sisa	g	107		84	107		33
	položaj zadnjih sisa	g	118		76	114		33
	čistoća vimena	g	100		71	101		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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima