

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701052

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 9201391193

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 2569

Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 2569

MG: A2A2 AA pp*

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	120		78	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	107		46
	indeks mesnatosti	g	103		76	105		43
	fitnes	g	111		83	113		45
	ekološki selekc. indeks	g	119		83	117		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820		79	602		45
	dnevna kol. masti	g	21.2		79	9.7		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3		78	10.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		79	-0.18		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		78	-0.12		44
3.Meso	neto prirast	g	105		76	107		44
	randman	g	105		76	103		44
	klase mesa	g	98		74	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		73	115		42
	perzistencija	g	95		79	92		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		84	104		46
	broj somatskih stanica	g	103		80	103		45
	protok mlijeka	g	106		86	105		46
	mastitis	g	103		62	106		38
	ciste	g	105		67	108		40
6.Plodnost	plodnost	g	108		73	111		42
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	110		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	101		44
	vitalnost	g	120		72	113		43
	poremećaj plodnosti	g	107		68	107		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		82	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	94		72	96		43
	skupna ocj. noge	g	116		67	109		41
	skupna ocj. vime	g	106		84	110		46
	visina križa	g	90		79	98		45
	duljina leđa	g	93		74	99		43
	širina zdjelice	g	97		73	98		43
	dubina trupa	g	92		73	91		43
	položaj zdjelice	g	89		76	93		44
	kut skoč. zgloba	g	93		77	95		44
	izraž. skoč. zgloba	g	108		77	111		44
	putice	g	112		72	103		43
	visina papaka	g	101		64	100		40
	dulj. pred. vimena	g	113		72	111		43
	dulj. zad. vimena	g	119		73	108		43
kut pred. vimena	g	101		76	107		44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701052**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **336 / 2569**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201391193**

Datum rođenja: **26.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **496 / 2569**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		71	109		42
	dubina vimena	g	92		79	104		45
	duljina sisa	g	98		83	109		46
	debljina sisa	g	100		74	100		43
	smjer zad. sisa	g	99		80	106		45
	položaj prednjih sisa	g	121		86	111		46
	položaj zadnjih sisa	g	106		78	112		44
	čistoća vimena	g	101		73	103		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima