

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701071
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 27
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 24.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 27
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	94		72	102		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	87		82	92		39
	indeks mesnatosti	g	110		68	109		31
	fitnes	g	101		77	107		36
	ekološki selekc. indeks	g	101		79	107		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1022		74	-590		34
	dnevna kol. masti	g	-4.9		73	-3.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-27.6		72	-15.4		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.53		73	0.29		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		72	0.07		33
3.Meso	neto prirast	g	108		69	107		31
	randman	g	104		68	105		31
	klase mesa	g	111		67	108		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		66	108		31
	perzistencija	g	99		73	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81		79	97		37
	broj somatskih stanica	g	75		74	91		34
	protok mlijeka	g	111		81	101		35
	mastitis	g	93		52	102		26
	ciste	g	107		58	106		28
6.Plodnost	plodnost	g	114		65	111		30
	lakoća tel. paternalna	g	111		77	108		37
	lakoća tel. maternalna	g	96		69	99		32
	vitalnost	g	103		65	102		32
	poremećaj plodnosti	g	107		59	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		76	96		29
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	104		26
	skupna ocj. noge	g	96		57	103		25
	skupna ocj. vime	g	104		78	105		29
	visina križa	g	81		73	95		28
	duljina leđa	g	87		67	94		27
	širina zdjelice	g	98		65	101		27
	dubina trupa	g	90		64	93		26
	položaj zdjelice	g	91		69	93		27
	kut skoč. zgloba	g	103		69	95		28
	izraž. skoč. zgloba	g	97		69	95		28
	putice	g	99		63	107		26
	visina papaka	g	95		53	99		24
	dulj. pred. vimena	g	111		64	104		26
	dulj. zad. vimena	g	101		65	98		27
	kut pred. vimena	g	112		68	113		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701071**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 27**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200394344**

Datum rođenja: **24.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 27**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		62	97		26
	dubina vimena	g	103		72	107		28
	duljina sisa	g	98		77	105		29
	debljina sisa	g	101		66	96		27
	smjer zad. sisa	g	97		73	94		29
	položaj prednjih sisa	g	117		81	110		30
	položaj zadnjih sisa	g	107		71	103		27
	čistoća vimena	g	104		65	104		27

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima