

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201613076
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 97
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 919250829

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47380092 VOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 97
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		73	122		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	113		45
	indeks mesnatosti	g	111		68	105		38
	fitnes	g	103		78	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	111		80	117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528		75	632		42
	dnevna kol. masti	g	11.5		74	16.6		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3		73	19.3		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		74	-0.11		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		73	-0.03		41
3.Meso	neto prirast	g	109		69	106		38
	randman	g	109		69	102		38
	klase mesa	g	108		67	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		67	108		37
	perzistencija	g	104		75	102		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		80	103		43
	broj somatskih stanica	g	97		75	104		41
	protok mlijeka	g	111		82	106		44
	mastitis	g	87		53	96		32
	ciste	g	105		59	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	113		37
	lakoća tel. paternalna	g	94		78	95		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		71	109		40
	vitalnost	g	104		67	107		40
	poremećaj plodnosti	g	108		60	107		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		78	102		43
	skupna ocj. mišićavost	g	105		65	103		37
	skupna ocj. noge	g	103		59	103		34
	skupna ocj. vime	g	96		79	104		42
	visina križa	g	109		76	101		43
	duljina leđa	g	107		70	103		40
	širina zdjelice	g	108		68	104		39
	dubina trupa	g	106		66	101		38
	položaj zdjelice	g	97		71	94		39
	kut skoč. zgloba	g	111		71	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	96		39
	putice	g	101		65	99		37
	visina papaka	g	106		55	104		32
	dulj. pred. vimena	g	106		66	101		38
	dulj. zad. vimena	g	102		67	103		38
kut pred. vimena	g	94		69	104		39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201613076**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 97**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 919250829**

Datum rođenja: **16.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47380092 VOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 97**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		63	106		36
	dubina vimena	g	94		74	102		41
	duljina sisa	g	105		79	107		43
	debljina sisa	g	111		69	101		39
	smjer zad. sisa	g	97		75	101		41
	položaj prednjih sisa	g	99		82	106		44
	položaj zadnjih sisa	g	101		72	107		40
	čistoća vimena	g	101		67	101		38

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 2312 i 2308

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