

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616132
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 865 / 1295
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 8201228388

Datum rođenja: 07.04.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 976 / 1295
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		77	121		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	113		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		81	110		33
	ekološki selekc. indeks	g	108		82	118		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757		79	777		34
	dnevna kol. masti	g	3.5		78	9.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8		77	24.3		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32		78	-0.26		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		77	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		71	108		31
	perzistencija	g	99		78	107		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		83	113		34
	broj somatskih stanica	g	119		79	113		34
	protok mlijeka	g	84		85	96		34
	mastitis	g	105		60	112		29
	ciste	g	110		65	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	106		71	103		32
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	105		33
	vitalnost	g	94		71	98		33
	poremećaj plodnosti	g	101		66	100		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	113		71	113		32
	skupna ocj. noge	g	87		66	100		31
	skupna ocj. vime	g	106		83	103		32
	visina križa	g	103		79	102		32
	duljina leđa	g	106		74	108		32
	širina zdjelice	g	107		73	111		32
	dubina trupa	g	111		72	116		32
	položaj zdjelice	g	101		75	101		32
	kut skoč. zgloba	g	98		76	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	78		76	87		32
	putice	g	96		71	105		32
	visina papaka	g	103		62	109		31
	dulj. pred. vimena	g	97		72	101		32
	dulj. zad. vimena	g	102		72	105		32
kut pred. vimena	g	100		75	99		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616132**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **865 / 1295**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 8201228388**

Datum rođenja: **07.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **976 / 1295**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		69	103		32
	dubina vimena	g	102		78	97		32
	duljina sisa	g	84		82	92		32
	debljina sisa	g	104		73	103		32
	smjer zad. sisa	g	105		79	103		32
	položaj prednjih sisa	g	113		85	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	107		77	106		32
	čistoća vimena	g	101		72	103		32

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 2402 i 2312

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