

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200455228
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 517 / 957
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: DE 0942861163

Datum rođenja: 05.05.2014
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 18912889 HUMID
Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 957
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98		78	91		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		86	94		39
	indeks mesnatosti	g	95		75	99		33
	fitnes	g	101		82	94		38
	ekološki selekc. indeks	g	98		84	95		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-40		79	-260		36
	dnevna kol. masti	g	-1.8		78	-6.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8		78	-6.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	0		78	0.06		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		78	0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	93		76	98		33
	randman	g	96		75	97		33
	klase mesa	g	98		74	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		74	91		35
	perzistencija	g	104		79	110		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		84	100		38
	broj somatskih stanica	g	105		79	99		35
	protok mlijeka	g	100		85	106		35
	mastitis	g	111		63	101		32
	ciste	g	96		68	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	96		73	91		34
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	92		36
	lakoća tel. maternalna	g	95		76	103		35
	vitalnost	g	101		71	96		34
	poremećaj plodnosti	g	95		68	94		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		81	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		71	106		33
	skupna ocj. noge	g	99		67	98		33
	skupna ocj. vime	g	91		83	90		33
	visina križa	g	110		79	106		33
	duljina leđa	g	105		74	106		33
	širina zdjelice	g	100		73	103		33
	dubina trupa	g	103		72	106		33
	položaj zdjelice	g	100		75	105		33
	kut skoč. zgloba	g	110		76	109		33
	izraž. skoč. zgloba	g	101		76	99		33
	putice	g	101		71	104		33
	visina papaka	g	101		63	101		33
	dulj. pred. vimena	g	91		72	91		33
	dulj. zad. vimena	g	97		72	98		33
kut pred. vimena	g	96		75	92		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200455228**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **517 / 957**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **DE 0942861163**

Datum rođenja: **05.05.2014**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 18912889 HUMID**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **422 / 957**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		70	99		33
	dubina vimena	g	99		78	96		33
	duljina sisa	g	91		82	98		33
	debljina sisa	g	104		74	108		33
	smjer zad. sisa	g	96		79	98		33
	položaj prednjih sisa	g	91		85	94		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		77	100		32
	čistoća vimena	g	98		73	102		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 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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima