

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201245002
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 678 / 2342
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 02.12.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 332 / 2342
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		77	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		86	104		39
	indeks mesnatosti	g	95		74	97		34
	fitnes	g	130		82	117		39
	ekološki selekc. indeks	g	119		83	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31		78	64		36
	dnevna kol. masti	g	8.4		78	7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3		77	5.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		78	0.06		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		77	0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	87		75	95		34
	randman	g	98		74	99		34
	klase mesa	g	100		73	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125		73	111		36
	perzistencija	g	111		78	109		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		83	116		39
	broj somatskih stanica	g	117		78	115		36
	protok mlijeka	g	109		85	102		36
	mastitis	g	116		61	113		34
	ciste	g	109		67	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	122		72	111		35
	lakoća tel. paternalna	g	93		78	93		36
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	103		35
	vitalnost	g	106		71	101		35
	poremećaj plodnosti	g	108		67	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84		81	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	102		33
	skupna ocj. noge	g	92		65	91		33
	skupna ocj. vime	g	103		82	101		33
	visina križa	g	81		79	95		33
	duljina leđa	g	85		73	96		33
	širina zdjelice	g	90		72	98		33
	dubina trupa	g	92		71	104		33
	položaj zdjelice	g	89		75	90		33
	kut skoč. zgloba	g	110		75	108		33
	izraž. skoč. zgloba	g	98		75	95		33
	putice	g	95		71	93		33
	visina papaka	g	93		62	97		33
	dulj. pred. vimena	g	90		71	90		33
	dulj. zad. vimena	g	89		72	98		33
kut pred. vimena	g	104		74	101		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201245002**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **678 / 2342**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5200279360**

Datum rođenja: **02.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **332 / 2342**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		69	105		33
	dubina vimena	g	107		78	101		33
	duljina sisa	g	101		82	101		33
	debljina sisa	g	106		73	108		33
	smjer zad. sisa	g	98		79	102		33
	položaj prednjih sisa	g	95		85	95		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		76	102		33
	čistoća vimena	g	102		72	103		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 2214 i 2210

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