

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494950
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 645 / 867
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 656 / 867
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		71	122		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		81	117		43
	indeks mesnatosti	g	109		69	110		38
	fitnes	g	103		76	104		41
	ekološki selekc. indeks	g	113		78	118		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	902		72	1051		39
	dnevna kol. masti	g	16.2		71	22.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6		71	24.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		71	-0.24		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		71	-0.14		39
3.Meso	neto prirast	g	107		70	107		38
	randman	g	109		69	109		38
	klase mesa	g	106		67	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		65	111		36
	perzistencija	g	101		72	102		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		78	99		41
	broj somatskih stanica	g	100		72	98		39
	protok mlijeka	g	115		80	114		42
	mastitis	g	108		50	98		30
	ciste	g	102		57	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	100		64	100		36
	lakoća tel. paternalna	g	94		77	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	104		41
	vitalnost	g	83		68	95		41
	poremećaj plodnosti	g	104		58	98		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		76	107		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97		63	96		35
	skupna ocj. noge	g	94		56	98		32
	skupna ocj. vime	g	109		76	107		41
	visina križa	g	115		73	108		40
	duljina leđa	g	112		66	111		37
	širina zdjelice	g	107		65	106		36
	dubina trupa	g	105		63	103		35
	položaj zdjelice	g	101		68	107		37
	kut skoč. zgloba	g	109		68	104		37
	izraž. skoč. zgloba	g	104		68	105		37
	putice	g	94		62	93		35
	visina papaka	g	98		52	101		30
	dulj. pred. vimena	g	96		63	101		35
	dulj. zad. vimena	g	95		64	100		36
kut pred. vimena	g	103		67	103		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494950**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **645 / 867**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **10.12.2022**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **656 / 867**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		60	102		34
	dubina vimena	g	118		72	107		39
	duljina sisa	g	96		76	99		41
	debljina sisa	g	96		66	101		36
	smjer zad. sisa	g	97		73	102		39
	položaj prednjih sisa	g	114		80	112		42
	položaj zadnjih sisa	g	101		70	102		38
	čistoća vimena	g	104		64	100		36

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 2301 i 2214

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima