

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450101
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 787 / 878
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 02.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 715 / 878
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	109		75	112		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		84	108		39
	indeks mesnatosti	g	119		74	108		35
	fitnes	g	101		79	102		37
	ekološki selekc. indeks	g	106		81	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485		77	592		36
	dnevna kol. masti	g	4.3		76	12.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9		75	10.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		76	-0.13		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		75	-0.12		35
3.Meso	neto prirast	g	116		75	112		35
	randman	g	114		74	101		35
	klase mesa	g	114		73	108		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		67	101		32
	perzistencija	g	93		76	94		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80	109		38
	broj somatskih stanica	g	106		76	111		35
	protok mlijeka	g	94		83	105		36
	mastitis	g	104		53	103		28
	ciste	g	102		60	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	101		67	101		32
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	103		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	103		35
	vitalnost	g	93		70	96		35
	poremećaj plodnosti	g	94		62	100		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		80	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	107		68	103		32
	skupna ocj. noge	g	102		62	99		31
	skupna ocj. vime	g	106		80	106		32
	visina križa	g	108		77	103		33
	duljina leđa	g	108		72	108		32
	širina zdjelice	g	110		70	110		32
	dubina trupa	g	104		69	103		32
	položaj zdjelice	g	96		73	97		32
	kut skoč. zgloba	g	88		73	95		32
	izraž. skoč. zgloba	g	92		73	92		32
	putice	g	102		68	103		32
	visina papaka	g	106		58	105		30
	dulj. pred. vimena	g	97		69	100		32
	dulj. zad. vimena	g	100		70	104		32
kut pred. vimena	g	107		72	98		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450101**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **787 / 878**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **02.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **715 / 878**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		66	111		31
	dubina vimena	g	104		76	104		32
	duljina sisa	g	110		80	99		33
	debljina sisa	g	103		71	107		32
	smjer zad. sisa	g	94		77	102		32
	položaj prednjih sisa	g	109		83	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		74	104		32
	čistoća vimena	g	101		70	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima