

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450573

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 3201230274

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1641 / 1813

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1659 / 1813

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95		76			
	ekološki selekc. indeks	g	104		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	890		77	647		32
	dnevna kol. masti	g	19.4		76	24.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		75	14.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		76	-0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19		75	-0.1		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		64			
	perzistencija	g	94		76	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81			
	broj somatskih stanica	g	105		77	90		31
	protok mlijeka	g	110		83	95		32
	mastitis	g	100		50			
	ciste	g	96		55			
6.Plodnost	plodnost	g	91		62			
	lakoća tel. paternalna	g	92		70			
	lakoća tel. maternalna	g	98		66			
	vitalnost	g	104		62			
	poremećaj plodnosti	g	103		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		80	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		68	109		31
	skupna ocj. noge	g	104		62	107		30
	skupna ocj. vime	g	103		80	101		31
	visina križa	g	97		77	99		32
	duljina leđa	g	96		72	101		32
	širina zdjelice	g	99		70	105		31
	dubina trupa	g	97		69	101		31
	položaj zdjelice	g	108		73	104		31
	kut skoč. zgloba	g	112		73	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	118		73	105		31
	putice	g	94		68	105		31
	visina papaka	g	97		58	102		29
	dulj. pred. vimena	g	115		69	112		31
	dulj. zad. vimena	g	120		70	109		31
kut pred. vimena	g	82		72	93		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450573

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 3201230274

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1641 / 1813

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1659 / 1813

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		67	108		31
	dubina vimena	g	88		76	95		32
	duljina sisa	g	86		80	96		32
	debljina sisa	g	94		71	106		32
	smjer zad. sisa	g	108		77	96		32
	položaj prednjih sisa	g	115		83	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		75	105		31
	čistoća vimena	g	102		70	101		31

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima