

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494719
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1795 / 2096
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1712 / 2096
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		74	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	110		40
	indeks mesnatosti	g	93		72	100		34
	fitnes	g	103		79	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	107		81	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426		76	534		37
	dnevna kol. masti	g	10.3		75	12.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6		75	16.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		75	-0.11		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		75	-0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	95		73	104		34
	randman	g	93		72	97		35
	klase mesa	g	97		71	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		69	104		35
	perzistencija	g	92		76	105		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	106		39
	broj somatskih stanica	g	106		76	108		36
	protok mlijeka	g	109		81	100		37
	mastitis	g	97		55	97		32
	ciste	g	104		62	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	86		72	96		35
	vitalnost	g	109		67	104		35
	poremećaj plodnosti	g	100		63	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		79	99		35
	skupna ocj. mišićavost	g	101		67	98		34
	skupna ocj. noge	g	109		61	103		32
	skupna ocj. vime	g	103		78	103		34
	visina križa	g	99		77	99		35
	duljina leđa	g	102		71	100		34
	širina zdjelice	g	89		69	95		34
	dubina trupa	g	96		68	101		34
	položaj zdjelice	g	95		72	98		34
	kut skoč. zgloba	g	102		72	100		34
	izraž. skoč. zgloba	g	101		71	99		33
	putice	g	107		67	102		34
	visina papaka	g	108		56	106		32
	dulj. pred. vimena	g	112		68	114		34
	dulj. zad. vimena	g	103		69	110		34
kut pred. vimena	g	110		71	109		34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494719

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 292178938

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1795 / 2096

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1712 / 2096

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		65	105		33
	dubina vimena	g	101		75	100		34
	duljina sisa	g	122		79	105		35
	debljina sisa	g	104		71	94		34
	smjer zad. sisa	g	101		76	110		34
	položaj prednjih sisa	g	98		81	102		34
	položaj zadnjih sisa	g	98		73	103		33
	čistoća vimena	g	103		69	103		34

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima