

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201344332
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 370 / 481
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 271 / 481
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		70	125		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		80	115		43
	indeks mesnatosti	g	103		72	112		42
	fitnes	g	109		76	112		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		78	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	974		71	774		39
	dnevna kol. masti	g	28.3		70	23.9		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17		69	20.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		70	-0.1		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2		69	-0.08		39
3.Meso	neto prirast	g	103		73	109		42
	randman	g	94		71	106		41
	klase mesa	g	108		70	108		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		65	105		37
	perzistencija	g	100		71	102		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		77	109		42
	broj somatskih stanica	g	104		71	107		39
	protok mlijeka	g	109		78	111		42
	mastitis	g	108		49	110		31
	ciste	g	99		57	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	104		64	110		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		71	102		42
	vitalnost	g	107		68	106		42
	poremećaj plodnosti	g	104		58	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		74	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		62	103		35
	skupna ocj. noge	g	112		56	109		33
	skupna ocj. vime	g	108		75	108		41
	visina križa	g	85		71	97		39
	duljina leđa	g	87		65	96		37
	širina zdjelice	g	96		64	99		36
	dubina trupa	g	95		62	97		36
	položaj zdjelice	g	112		66	108		37
	kut skoč. zgloba	g	90		67	94		38
	izraž. skoč. zgloba	g	103		67	106		38
	putice	g	107		61	104		35
	visina papaka	g	104		53	100		32
	dulj. pred. vimena	g	115		62	109		36
	dulj. zad. vimena	g	117		63	111		36
kut pred. vimena	g	95		65	98		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201344332**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **370 / 481**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2022**
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **271 / 481**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		59	106		35
	dubina vimena	g	91		70	99		39
	duljina sisa	g	85		75	98		41
	debljina sisa	g	96		65	98		37
	smjer zad. sisa	g	104		71	103		39
	položaj prednjih sisa	g	112		78	109		42
	položaj zadnjih sisa	g	108		64	109		36
	čistoća vimena	g	98		63	99		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 2203 i 2112

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima