

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450988
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 682.079.528 WERTVOLL
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 227
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 18.11.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 227
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		75	110		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	111		35
	indeks mesnatosti	g	89		72	92		44
	fitnes	g	105		79	103		45
	ekološki selekc. indeks	g	113		81	110		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	875		77	518		35
	dnevna kol. masti	g	28		76	22.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4		75	12.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		76	0.01		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		75	-0.06		34
3.Meso	neto prirast	g	92		73	100		44
	randman	g	88		72	88		44
	klase mesa	g	95		71	96		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		69	101		41
	perzistencija	g	94		76	100		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	110		45
	broj somatskih stanica	g	107		76	104		34
	protok mlijeka	g	102		83	110		34
	mastitis	g	110		56	107		37
	ciste	g	102		63	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	100		69	98		42
	lakoća tel. paternalna	g	96		78	94		45
	lakoća tel. maternalna	g	112		73	111		43
	vitalnost	g	103		69	100		42
	poremećaj plodnosti	g	103		64	100		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		79	111		34
	skupna ocj. mišićavost	g	94		69	106		33
	skupna ocj. noge	g	102		64	99		32
	skupna ocj. vime	g	124		80	120		33
	visina križa	g	100		77	110		35
	duljina leđa	g	104		72	111		34
	širina zdjelice	g	100		71	107		34
	dubina trupa	g	105		69	114		33
	položaj zdjelice	g	104		73	103		34
	kut skoč. zgloba	g	104		73	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	89		33
	putice	g	108		69	104		33
	visina papaka	g	109		61	109		32
	dulj. pred. vimena	g	114		69	111		33
	dulj. zad. vimena	g	112		70	107		34
kut pred. vimena	g	106		72	113		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201450988**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 682.079.528 WERTVOLL**
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 227**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2022**
Majka: **AT 444535369**

Datum rođenja: **18.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 227**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		67	108		33
	dubina vimena	g	107		76	107		34
	duljina sisa	g	85		80	95		34
	debljina sisa	g	85		71	99		34
	smjer zad. sisa	g	117		77	108		34
	položaj prednjih sisa	g	117		82	110		34
	položaj zadnjih sisa	g	110		71	103		33
	čistoća vimena	g	102		70	104		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima