

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201582942
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 391
MG: A1A2 MSM+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 08.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 232 / 391
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	66	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	104	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111	0	79	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	74	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	0	77	407	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	77	2.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	76	11.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	113	0	30
	perzistencija	g	108	0	77	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	103	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	83	95	0	35
	mastitis	g	104	0	52	104	0	26
	ciste	g	108	0	60	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	106	0	33
	vitalnost	g	103	0	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	109	0	31
	visina križa	g	98	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	105	0	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	97	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	73	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	97	0	31
	putice	g	101	0	68	102	0	31
	visina papaka	g	106	0	57	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	96	0	31
kut pred. vimena	g	102	0	72	102	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201582942**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 391**
MG: **A1A2 MSM+- AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201079206**

Datum rođenja: **08.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 391**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	108	0	31
	dubina vimena	g	104	0	76	105	0	32
	duljina sisa	g	98	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	98	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	106	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	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 2305 i 2304

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova