

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): 363 / 434
MG: A1A2 MSM+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 08.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 434
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	75	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	105	1	39
	indeks mesnatosti	g	109		73	112		34
	fitnes	g	110	-1	79	112	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	119	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	-53	78	380	-27	36
	dnevna kol. masti	g	1.1	-1.6	77	1.4	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0.1	76	11.9	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	77	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.03	76	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107		75	109		34
	randman	g	112		73	114		33
	klase mesa	g	101		72	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	113	0	31
	perzistencija	g	108	0	77	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	99	-1	84	94	-1	35
	mastitis	g	101	-3	54	103	-1	27
	ciste	g	107	-1	61	103	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	68	105	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	-2	34
	vitalnost	g	103	0	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	103	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	104	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	69	107	1	31
	skupna ocj. noge	g	101	-2	62	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	107	-2	32
	visina križa	g	98	0	78	102	-1	32
	duljina leđa	g	105	0	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	71	103	-1	32
	dubina trupa	g	98	1	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	106	2	73	101	2	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	96	-1	31
	putice	g	100	-1	69	102	0	31
	visina papaka	g	105	-1	58	105	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	103	1	69	102	1	31
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	70	97	1	32
	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): **363 / 434**
MG: **A1A2 MSM+- AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201079206**

Datum rođenja: **08.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **235 / 434**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	67	107	-1	31
	dubina vimena	g	103	-1	77	103	-2	32
	duljina sisa	g	98	0	81	97	-1	32
	debljina sisa	g	97	-1	72	100	1	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	105	-1	31
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2308 i 2305

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