

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): 354 / 453
MG: A1A2 MSM+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 08.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 453
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	76	116	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	103	-2	39
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	111	-1	34
	fitnes	g	110	0	80	111	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	118	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	-70	78	316	-64	36
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-2.6	77	-0.9	-2.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.4	77	10.1	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.16	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	109	0	34
	randman	g	114	2	73	114	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	112	-1	32
	perzistencija	g	110	2	78	110	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	1	78	104	1	35
	protok mlijeka	g	97	-2	84	93	-1	36
	mastitis	g	100	-1	55	103	0	28
	ciste	g	107	0	63	102	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	69	104	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	102	-1	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	1	63	104	1	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	107	0	32
	visina križa	g	98	0	78	102	0	32
	duljina leđa	g	104	-1	72	107	-1	32
	širina zdjelice	g	97	-1	71	103	0	32
	dubina trupa	g	97	-1	70	102	0	31
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	100	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	102	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	95	-1	31
	putice	g	101	1	69	103	1	31
	visina papaka	g	106	1	59	106	1	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	101	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	96	1	70	97	0	32
	kut pred. vimena	g	103	1	73	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): **354 / 453**
MG: **A1A2 MSM+- AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201079206**

Datum rođenja: **08.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 453**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	106	-1	31
	dubina vimena	g	103	0	77	103	0	32
	duljina sisa	g	97	-1	81	98	1	32
	debljina sisa	g	96	-1	72	99	-1	32
	smjer zad. sisa	g	106	1	78	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	75	106	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	-1	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 2312 i 2308

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