

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201342733
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 8
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200538823

Datum rođenja: 07.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 8
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	76	113	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	106	-1	33
	fitnes	g	106	-2	81	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	82	111	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	-100	78	438	-64	35
	dnevna kol. masti	g	9.8	-2.2	78	10.5	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-2.1	77	6.9	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	78	-0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.02	77	-0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	104	0	34
	randman	g	102	-1	72	101	-1	30
	klase mesa	g	110	0	73	109	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-3	70	107	-2	32
	perzistencija	g	107	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	107	1	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	108	1	35
	protok mlijeka	g	104	-1	85	106	0	35
	mastitis	g	109	1	56	105	0	26
	ciste	g	98	-2	63	98	-2	29
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	70	98	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	103	-1	33
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	63	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	110	1	32
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	104	-1	32
	visina križa	g	97	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	107	0	71	112	0	32
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	97	-1	32
	putice	g	103	2	70	103	1	32
	visina papaka	g	105	0	61	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	71	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	103	-1	32
kut pred. vimena	g	112	0	74	109	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201342733**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 8**
MG: **A1A2 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200538823**

Datum rođenja: **07.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 8**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	102	0	31
	dubina vimena	g	103	1	78	100	0	32
	duljina sisa	g	106	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	96	1	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	94	1	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima