

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): 3 / 7
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200538823

Datum rođenja: 07.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	76	115		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	85	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109		74	107		33
	fitnes	g	108	-1	80	106		37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	-87	78	502	4	35
	dnevna kol. masti	g	12	-3.6	77	12.4	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-2.3	77	8.3	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.1	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	77	-0.11	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	108		75	104		34
	randman	g	103		72	102		30
	klase mesa	g	110		73	110		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	109		31
	perzistencija	g	107	2	78	106	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	106		38
	broj somatskih stanica	g	113	-2	78	107	1	35
	protok mlijeka	g	105	-2	84	106	-1	35
	mastitis	g	108	0	55	105	2	26
	ciste	g	100	0	62	100	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	99	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	99	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	73	104	-2	33
	vitalnost	g	100	-2	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	101	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	106	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	2	64	105	3	30
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	105	1	32
	visina križa	g	97	-1	78	104	-3	33
	duljina leđa	g	101	0	73	107	-2	32
	širina zdjelice	g	95	1	72	102	-2	32
	dubina trupa	g	107	0	71	112	-2	32
	položaj zdjelice	g	107	1	74	113	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	96	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	98	2	32
	putice	g	101	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	105	-1	60	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	104	0	32
kut pred. vimena	g	112	-1	74	110	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): **3 / 7**
MG: **A1A2 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200538823**

Datum rođenja: **07.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 7**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	102	2	31
	dubina vimena	g	102	-1	77	100	2	32
	duljina sisa	g	106	0	81	102	2	32
	debljina sisa	g	105	0	72	101	3	32
	smjer zad. sisa	g	97	-3	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	99	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	93	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2304 i 2303

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