

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): 01.01.2023
Majka: HR 9200538823

Datum rođenja: 07.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
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	118	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	108	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	0	78	498	0	32
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	77	14.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	76	9.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	76	-0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68			
	perzistencija	g	105	0	77	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81			
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	106	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	84	107	0	32
	mastitis	g	108	0	54	103	0	24
	ciste	g	100	0	61	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	68	101	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	106	0	30
	vitalnost	g	102	0	69	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	104	0	32
	visina križa	g	98	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	109	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	107	0	70	114	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	74	114	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	96	0	31
	putice	g	101	0	69	102	0	31
	visina papaka	g	106	0	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	104	0	32
kut pred. vimena	g	113	0	73	109	0	31	

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): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200538823**

Datum rođenja: **07.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
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	67	100	0	31
	dubina vimena	g	103	0	77	98	0	32
	duljina sisa	g	106	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	105	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	93	0	31
	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 2303 i 2301

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