

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201378644
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 99
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 99
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	77	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	101	0	37
	fitnes	g	95	0	82	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	0	79	232	0	39
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	78	-1.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	78	9.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	37
	randman	g	89	0	74	100	0	37
	klase mesa	g	97	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	105	0	37
	perzistencija	g	94	0	78	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	108	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	85	97	0	39
	mastitis	g	101	0	59	103	0	33
	ciste	g	95	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	38
	vitalnost	g	101	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	99	0	32
	visina križa	g	103	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	94	0	33
	dubina trupa	g	109	0	71	100	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	101	0	32
	putice	g	101	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	107	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	74	100	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201378644**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 99**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 99**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	99	0	32
	dubina vimena	g	91	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	85	0	73	91	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	103	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	97	0	33

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 2402 i 2312

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima