

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): 106 / 106
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 105 / 106
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-2	78	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	94	1	75	101	0	38
	fitnes	g	94	-1	82	102	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	84	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91	-36	79	246	14	40
	dnevna kol. masti	g	3.9	-0.3	79	-2.2	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-0.6	78	9.5	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	79	-0.15	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	102	-1	38
	randman	g	90	1	75	99	-1	38
	klase mesa	g	97	0	74	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-3	73	104	-1	38
	perzistencija	g	95	1	79	99	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	-1	40
	protok mlijeka	g	96	-1	85	99	2	40
	mastitis	g	102	1	60	103	0	34
	ciste	g	96	1	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	73	97	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	76	104	0	39
	vitalnost	g	99	-2	71	101	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	-2	83	99	0	32
	visina križa	g	102	-1	79	98	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	72	95	1	33
	dubina trupa	g	109	0	71	101	1	32
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	76	103	2	32
	putice	g	100	-1	71	100	-1	32
	visina papaka	g	99	-2	62	100	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	72	106	-1	33
kut pred. vimena	g	100	-1	75	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): **106 / 106**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 106**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	69	97	-2	32
	dubina vimena	g	92	1	78	96	1	33
	duljina sisa	g	90	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	84	-1	73	90	-1	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	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 2404 i 2402

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