

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): 85 / 85
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 85
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	76	110		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	105	-2	42
	indeks mesnatosti	g	95		74	102		37
	fitnes	g	95	0	81	104		40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	109		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	-100	78	310	-132	39
	dnevna kol. masti	g	5.4	-2.2	78	1.3	-1.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-2.8	77	11.8	-3.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	78	-0.13	0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.01	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	103		75	104		37
	randman	g	90		74	99		36
	klase mesa	g	97		73	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	105		36
	perzistencija	g	96	1	78	100	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	108		41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	108	-2	39
	protok mlijeka	g	97	0	84	97	-2	39
	mastitis	g	102	1	56	103	-1	31
	ciste	g	96	1	65	102	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	71	99	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	-3	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	104	-3	38
	vitalnost	g	100	-1	70	103	-3	37
	poremećaj plodnosti	g	101	2	66	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	104	-1	32
	skupna ocj. noge	g	103	1	64	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	103	-3	81	100	-2	32
	visina križa	g	104	-1	78	99	1	33
	duljina leđa	g	102	-1	73	99	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-2	71	95	-1	32
	dubina trupa	g	109	-2	70	101	1	32
	položaj zdjelice	g	101	-2	74	102	1	32
	kut skoč. zgloba	g	108	1	74	102	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	102	-2	32
	putice	g	98	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	101	1	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	71	107	3	32
kut pred. vimena	g	101	-3	73	101	-4	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): **85 / 85**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 85**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	93	-1	77	96	-3	33
	duljina sisa	g	88	2	81	98	-4	33
	debljina sisa	g	83	1	72	90	1	32
	smjer zad. sisa	g	117	0	78	102	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	84	104	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	76	103	1	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima