

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201230371
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200810111

Datum rođenja: 08.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 33
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	75	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	85	103	-3	39
	indeks mesnatosti	g	111		73	117		34
	fitnes	g	103	-4	80	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	82	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-228	-131	77	-144	-172	35
	dnevna kol. masti	g	14.4	-3.3	77	9.1	-2.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-4.4	76	1.7	-4.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.03	77	0.2	0.06	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.09	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	108		74	114		34
	randman	g	111		72	115		33
	klase mesa	g	106		72	111		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	70	99		33
	perzistencija	g	103	0	77	101	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-3	81	98		38
	broj somatskih stanica	g	96	-2	77	101	12	35
	protok mlijeka	g	99	0	83	99	12	35
	mastitis	g	82	-1	54	95	-4	29
	ciste	g	93	-1	63	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	-4	69	106	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	104	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	100	-1	34
	vitalnost	g	110	-2	68	105	2	33
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	80	92	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	68	105	1	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	93	0	30
	skupna ocj. vime	g	91	-3	80	94	-2	32
	visina križa	g	83	0	77	89	-3	33
	duljina leđa	g	91	-1	72	98	-3	32
	širina zdjelice	g	96	-1	70	99	-1	32
	dubina trupa	g	95	-1	69	97	-2	32
	položaj zdjelice	g	95	0	73	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	72	102	1	32
	putice	g	89	-1	68	92	-2	32
	visina papaka	g	100	0	57	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	69	97	0	32
kut pred. vimena	g	95	-1	72	97	-2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201230371**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 33**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200810111**

Datum rođenja: **08.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 33**
Posjednik: **IVICA HAJDINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	-1	66	88	-3	31
	dubina vimena	g	90	-1	76	95	-1	32
	duljina sisa	g	108	-1	80	106	1	33
	debljina sisa	g	95	1	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	-2	77	98	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-3	83	104	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	74	101	-2	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima