

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200621776
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 434 / 964
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7102011701

Datum rođenja: 28.04.2015
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 964
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	97	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	99	-1	34
	fitnes	g	96	-1	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	98	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	-7	78	-60	-24	35
	dnevna kol. masti	g	5.5	-1.2	77	-1	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.7	77	0.4	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	77	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	1	75	97	0	34
	randman	g	101	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	95	1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	97	-1	36
	perzistencija	g	97	1	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	96	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	104	0	36
	mastitis	g	107	0	61	100	0	34
	ciste	g	92	0	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	107	-1	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	87	0	67	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	99	0	33
	visina križa	g	104	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	98	1	72	97	1	33
	dubina trupa	g	92	1	71	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	1	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	75	101	0	33
	putice	g	102	0	70	100	-1	33
	visina papaka	g	102	-1	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	103	-1	74	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200621776**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **434 / 964**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 7102011701**

Datum rođenja: **28.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **444 / 964**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	109	-1	78	102	-1	33
	duljina sisa	g	95	0	82	100	1	33
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	79	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	92	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	72	103	1	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 2208 i 2207

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