

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): 391 / 968
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7102011701

Datum rođenja: 28.04.2015
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 968
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	100	0	34
	fitnes	g	97	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	0	78	-84	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	78	-1.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	77	-0.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	97	0	34
	randman	g	101	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	97	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	95	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	104	0	36
	mastitis	g	109	0	62	101	0	34
	ciste	g	93	0	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	86	0	68	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	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	98	0	33
	visina križa	g	105	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	33
	putice	g	101	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	75	102	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): **391 / 968**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7102011701**

Datum rođenja: **28.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **354 / 968**
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	108	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	92	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 2303 i 2301

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