

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): 451 / 970
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7102011701

Datum rođenja: 28.04.2015
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 970
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	101	0	77	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	100	0	34
	fitnes	g	95	0	82	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	0	79	-116	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	78	-2.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	77	-1.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	97	0	34
	randman	g	101	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	95	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	85	104	0	36
	mastitis	g	107	0	62	100	0	34
	ciste	g	93	0	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	73	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	85	0	68	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	98	0	33
	visina križa	g	105	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	91	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	33
	putice	g	101	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	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): **451 / 970**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7102011701**

Datum rođenja: **28.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **468 / 970**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	97	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	86	0	85	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	92	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2305 i 2304

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