

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636960 MOZILLA
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 528
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 16.05.2015
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 528
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	94	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	98	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	96	99	0	45
	fitnes	g	106	0	94	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	96	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-94	0	98	-15	0	45
	dnevna kol. masti	g	7	0	97	-0.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	97	7.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	97	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	0	97	0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	97	100	0	45
	randman	g	98	0	92	97	0	44
	klase mesa	g	99	0	96	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	87	102	0	44
	perzistencija	g	96	0	98	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	95	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	96	107	0	45
	protok mlijeka	g	88	0	95	94	0	47
	mastitis	g	116	0	74	104	0	41
	ciste	g	96	0	84	96	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	90	95	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	98	107	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	94	104	0	45
	vitalnost	g	112	0	91	110	0	44
	poremećaj plodnosti	g	105	0	86	103	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	96	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	92	108	0	44
	skupna ocj. noge	g	124	0	87	119	0	43
	skupna ocj. vime	g	105	0	94	99	0	46
	visina križa	g	94	0	97	98	0	45
	duljina leđa	g	98	0	95	100	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	94	99	0	44
	dubina trupa	g	99	0	93	103	0	44
	položaj zdjelice	g	93	0	94	101	0	45
	kut skoč. zgloba	g	97	0	93	96	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	92	107	0	45
	putice	g	118	0	92	112	0	44
	visina papaka	g	110	0	84	111	0	42
	dulj. pred. vimena	g	120	0	93	110	0	44
	dulj. zad. vimena	g	119	0	93	111	0	44
kut pred. vimena	g	122	0	93	104	0	45	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200636960 MOZILLA**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **151 / 528**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **16.05.2015**
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 528**
 Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	74	0	91	89	0	43
	dubina vimena	g	94	0	95	94	0	45
	duljina sisa	g	90	0	96	99	0	46
	debljina sisa	g	91	0	95	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	95	102	0	46
	položaj prednjih sisa	g	101	0	95	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	93	99	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	94	104	0	44

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 2402 i 2312

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima