

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636656
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 739
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200227625

Datum rođenja: 18.03.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 582 / 739
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	77	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	86	93	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	-1	34
	fitnes	g	110	1	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-347	-48	79	-267	-34	36
	dnevna kol. masti	g	-26.7	-1.5	78	-16.9	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-1.5	77	-2.5	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	75	104	-1	34
	randman	g	105	1	74	104	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	73	102	0	36
	perzistencija	g	108	0	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	113	0	36
	protok mlijeka	g	83	-2	85	90	-1	36
	mastitis	g	104	-3	62	106	-1	34
	ciste	g	104	1	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	101	-1	35
	vitalnost	g	107	1	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	116	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	83	99	-1	33
	visina križa	g	101	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	76	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	102	0	33
	putice	g	107	0	71	111	-1	33
	visina papaka	g	115	-1	62	114	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	97	-1	75	98	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200636656**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **672 / 739**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200227625**

Datum rođenja: **18.03.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **582 / 739**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	69	96	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	105	1	82	102	0	33
	debljina sisa	g	107	2	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-2	79	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	85	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	-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 2308 i 2305

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima