

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): 625 / 683
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200227625

Datum rođenja: 18.03.2015
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 683
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	75	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	84	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	107	0	34
	fitnes	g	112	0	80	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-265	0	77	-139	0	36
	dnevna kol. masti	g	-23.4	0	76	-13	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	0	75	1.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	105	0	34
	randman	g	104	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	108	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	104	0	36
	perzistencija	g	110	0	76	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	122	0	77	115	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	83	91	0	36
	mastitis	g	107	0	58	107	0	34
	ciste	g	104	0	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	107	0	69	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	119	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	102	0	33
	visina križa	g	101	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	73	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	103	0	33
	putice	g	108	0	69	112	0	33
	visina papaka	g	117	0	62	115	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	100	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	72	101	0	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): **625 / 683**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200227625**

Datum rođenja: **18.03.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **529 / 683**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	97	0	33
	dubina vimena	g	104	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	104	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	103	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	104	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	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 2203 i 2112

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