

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943686
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 194
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 194
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	98	0	43
	fitnes	g	95	0	79	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	0	75	555	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	75	23.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	74	15.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	99	0	43
	randman	g	107	0	71	98	0	43
	klase mesa	g	103	0	70	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	68	104	0	40
	perzistencija	g	112	0	75	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	111	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	81	86	0	45
	mastitis	g	93	0	54	102	0	35
	ciste	g	105	0	62	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	95	0	42
	vitalnost	g	97	0	67	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	107	0	44
	visina križa	g	103	0	75	101	0	43
	duljina leđa	g	101	0	70	105	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	69	101	0	42
	dubina trupa	g	100	0	68	104	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	71	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	101	0	42
	putice	g	109	0	67	106	0	41
	visina papaka	g	108	0	60	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	102	0	41
kut pred. vimena	g	107	0	70	107	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943686**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 194**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 194**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	65	109	0	40
	dubina vimena	g	98	0	74	104	0	43
	duljina sisa	g	99	0	78	99	0	44
	debljina sisa	g	100	0	70	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	69	111	0	41
	čistoća vimena	g	105	0	69	105	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		