

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): 81 / 202
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 202
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	110	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	98	0	43
	fitnes	g	93	0	80	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	0	77	398	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	76	20	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	76	11.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	98	0	43
	randman	g	106	0	73	97	0	43
	klase mesa	g	102	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	71	102	0	42
	perzistencija	g	113	0	77	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	113	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	83	87	0	45
	mastitis	g	92	0	59	101	0	38
	ciste	g	104	0	65	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	98	0	43
	vitalnost	g	94	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	107	0	44
	visina križa	g	102	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	71	99	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	103	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	73	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	101	0	43
	putice	g	108	0	69	106	0	42
	visina papaka	g	105	0	59	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	100	0	42
kut pred. vimena	g	109	0	72	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): **81 / 202**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 202**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	67	109	0	41
	dubina vimena	g	99	0	76	104	0	44
	duljina sisa	g	102	0	80	101	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	109	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		