

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200943687
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 203
MG: A1A1 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 203
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	108	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	98	0	43
	fitnes	g	99	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	0	79	333	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	78	17	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	78	9.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	43
	randman	g	101	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	102	0	42
	perzistencija	g	111	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	85	85	0	45
	mastitis	g	89	0	63	100	0	38
	ciste	g	107	0	68	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	91	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	107	0	45
	visina križa	g	99	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	0	42
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	43
	putice	g	110	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	75	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200943687**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 203**
MG: **A1A1 BB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 203**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	109	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	109	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	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 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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		