

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201281686
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1825 / 2211
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 05.04.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1955 / 2211
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	0	43
	fitnes	g	99	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	0	78	497	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	78	17.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	77	19.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	44
	randman	g	99	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	107	0	42
	perzistencija	g	95	0	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	118	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	85	101	0	46
	mastitis	g	99	0	59	102	0	37
	ciste	g	98	0	66	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	94	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	106	0	45
	visina križa	g	87	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	94	0	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	72	89	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	90	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	101	0	43
	putice	g	96	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	116	0	42
	dulj. zad. vimena	g	118	0	72	113	0	42
kut pred. vimena	g	105	0	74	109	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201281686**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1825 / 2211**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **05.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1955 / 2211**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	86	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	107	0	72	106	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 2303 i 2301

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima