

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216386
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 104
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 104
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	101	0	36
	fitnes	g	123	0	80	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	0	78	46	0	38
	dnevna kol. masti	g	-5	0	77	-5.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	76	9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	0	37
	randman	g	102	0	73	103	0	36
	klase mesa	g	101	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	103	0	35
	perzistencija	g	99	0	77	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	108	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	84	96	0	38
	mastitis	g	114	0	55	109	0	29
	ciste	g	110	0	63	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	70	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	105	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	117	0	62	118	0	29
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	102	0	31
	visina križa	g	110	0	78	106	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	102	0	31
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	73	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	106	0	31
	putice	g	110	0	69	112	0	31
	visina papaka	g	111	0	58	110	0	29
	dulj. pred. vimena	g	114	0	69	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	107	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	72	106	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201216386**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 104**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **22.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 104**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	67	87	0	31
	dubina vimena	g	115	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	104	0	81	99	0	32
	debljina sisa	g	101	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	92	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	106	0	31

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