

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200929918
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 105
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5101522679

Datum rođenja: 17.07.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 105
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	75	97	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	84	92	-1	38
	indeks mesnatosti	g	94	-2	72	97	-1	34
	fitnes	g	109	1	79	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	81	99	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-392	-92	77	-439	-64	35
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-2	76	-12.3	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	-2	75	-7.2	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	76	0.08	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	75	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	72	99	0	35
	randman	g	92	-2	71	98	0	34
	klase mesa	g	96	0	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	68	99	1	33
	perzistencija	g	97	0	77	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	110	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	82	90	0	35
	mastitis	g	108	-2	54	109	-1	28
	ciste	g	111	2	62	103	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	68	101	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	99	-1	34
	vitalnost	g	110	1	67	109	1	33
	poremećaj plodnosti	g	105	1	63	101	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	67	106	1	30
	skupna ocj. noge	g	108	-2	61	108	-2	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	101	-1	30
	visina križa	g	104	0	77	101	-1	31
	duljina leđa	g	106	1	71	102	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	69	104	0	30
	dubina trupa	g	104	1	68	102	0	30
	položaj zdjelice	g	100	0	72	102	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	1	72	103	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	72	107	0	30
	putice	g	107	1	67	108	0	30
	visina papaka	g	104	-1	57	104	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	68	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	105	1	30
kut pred. vimena	g	114	1	71	108	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200929918**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 105**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5101522679**

Datum rođenja: **17.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 105**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	1	65	87	0	30
	dubina vimena	g	99	0	75	98	-1	31
	duljina sisa	g	94	0	80	95	0	31
	debljina sisa	g	97	0	70	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	116	1	76	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	82	101	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	74	99	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	-1	30

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 2308 i 2305

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