

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379382
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 227
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 28.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 227
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-5	76	117	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-5	85	104	-5	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	106	0	43
	fitnes	g	121	-2	81	115	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-4	82	119	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	-168	78	265	-146	44
	dnevna kol. masti	g	1.5	-6.1	77	3.4	-5.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-8	76	8.1	-7.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	77	-0.09	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.03	76	-0.02	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	100	-1	44
	randman	g	103	1	76	106	1	43
	klase mesa	g	98	0	74	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	70	115	-1	39
	perzistencija	g	107	1	78	105	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	82	118	0	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	117	1	43
	protok mlijeka	g	101	1	85	102	2	45
	mastitis	g	114	2	58	114	0	34
	ciste	g	107	-2	63	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	70	104	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	105	-1	43
	vitalnost	g	101	-2	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-3	64	105	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	106	1	41
	skupna ocj. noge	g	108	-2	64	104	-2	39
	skupna ocj. vime	g	122	-1	83	117	0	45
	visina križa	g	101	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	98	1	73	101	2	42
	širina zdjelice	g	96	-1	72	97	-1	42
	dubina trupa	g	95	1	71	98	1	41
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	1	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	103	-1	43
	putice	g	104	-4	70	100	-4	41
	visina papaka	g	108	1	61	108	2	37
	dulj. pred. vimena	g	95	-4	71	96	-5	41
	dulj. zad. vimena	g	96	-4	71	100	-3	42
kut pred. vimena	g	113	-1	74	109	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201379382**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 227**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 3201228105**

Datum rođenja: **28.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 227**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	1	68	111	0	40
	dubina vimena	g	117	1	78	113	2	44
	duljina sisa	g	99	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	108	1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	1	85	104	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	105	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2312 i 2308

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