

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379483
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 464 / 942
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 942
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	126	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	110	0	44
	fitnes	g	109	0	79	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	0	77	729	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	77	21.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	76	19.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	111	0	44
	randman	g	90	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	108	0	39
	perzistencija	g	106	0	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	112	0	44
	protok mlijeka	g	118	0	84	106	0	46
	mastitis	g	110	0	55	114	0	33
	ciste	g	101	0	61	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	106	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	63	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	110	0	45
	visina križa	g	95	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	109	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	90	0	43
	putice	g	99	0	69	100	0	41
	visina papaka	g	108	0	59	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	0	42
kut pred. vimena	g	113	0	73	108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379483**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **464 / 942**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **449 / 942**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	108	0	41
	dubina vimena	g	107	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	104	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima