

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379481
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 878 / 1142
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 956 / 1142
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	77	118	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	113	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	103	0	36
	fitnes	g	105	-1	81	107	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	113	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	-66	78	660	-69	37
	dnevna kol. masti	g	13.8	-2.2	78	18.2	-2.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-0.6	77	19.1	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.02	77	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	106	0	36
	randman	g	92	0	74	95	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	102	-1	35
	perzistencija	g	105	-1	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	111	-2	85	110	-1	38
	mastitis	g	103	0	59	105	0	32
	ciste	g	102	-1	65	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	103	-1	36
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	95	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	102	-1	33
	visina križa	g	101	1	79	99	1	33
	duljina leđa	g	106	0	73	104	1	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	109	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	2	75	109	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	93	-1	33
	putice	g	101	0	71	98	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	62	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	74	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379481**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **878 / 1142**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **956 / 1142**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	69	106	0	33
	dubina vimena	g	89	1	78	95	-1	33
	duljina sisa	g	107	0	82	101	-1	33
	debljina sisa	g	107	0	73	106	-1	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	102	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	33

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima