

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379496
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 942
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201123073

Datum rođenja: 27.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 942
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	113	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	0	78	677	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	77	17.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	76	20.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68			
	perzistencija	g	101	0	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82			
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	113	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	84	100	0	35
	mastitis	g	107	0	55	112	0	25
	ciste	g	100	0	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	114	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	100	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	0	35
	visina križa	g	107	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	109	0	73	103	0	34
	širina zdjelice	g	113	0	71	106	0	34
	dubina trupa	g	108	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	102	0	34
	putice	g	103	0	70	110	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	110	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	109	0	34
kut pred. vimena	g	106	0	73	110	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379496**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **402 / 942**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201123073**

Datum rođenja: **27.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **528 / 942**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	103	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	105	0	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	101	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima