

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): 481 / 1016
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 1016
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	109	0	44
	fitnes	g	111	0	80	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	0	78	808	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	78	23.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	77	23.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	110	0	44
	randman	g	88	0	75	100	0	44
	klase mesa	g	105	0	73	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	108	0	40
	perzistencija	g	109	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	113	0	44
	protok mlijeka	g	119	0	85	106	0	46
	mastitis	g	106	0	57	110	0	35
	ciste	g	103	0	63	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	110	0	45
	visina križa	g	94	0	78	102	0	45
	duljina leđa	g	98	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	90	0	43
	putice	g	98	0	70	98	0	42
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	101	0	42
kut pred. vimena	g	112	0	74	107	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): **481 / 1016**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **475 / 1016**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	108	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	43

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 2305 i 2304

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