

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): 819 / 1016
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 866 / 1016
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	103	0	36
	fitnes	g	105	0	80	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825	0	77	698	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	77	21.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	76	19.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	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	68	104	0	33
	perzistencija	g	104	0	77	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	110	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	84	110	0	37
	mastitis	g	102	0	55	105	0	30
	ciste	g	103	0	62	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	104	0	32
	visina križa	g	100	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	109	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	74	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	32
	putice	g	101	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	109	0	59	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	104	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	73	102	0	32	

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): **819 / 1016**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **866 / 1016**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	107	0	32
	dubina vimena	g	89	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	108	0	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	32

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