

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201282454
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 1189
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 348 / 1189
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	76	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	103	0	37
	fitnes	g	115	-1	81	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	-37	78	429	-42	38
	dnevna kol. masti	g	0.4	-1.2	77	6.7	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-0.8	77	9.9	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	74	106	0	37
	randman	g	100	-1	73	98	0	37
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	72	102	1	37
	perzistencija	g	107	-1	78	103	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	83	108	-2	41
	broj somatskih stanica	g	122	0	78	109	-1	38
	protok mlijeka	g	92	0	84	96	0	39
	mastitis	g	111	-2	60	105	-1	35
	ciste	g	103	-1	66	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	94	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	74	107	0	37
	vitalnost	g	104	-2	69	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	1	81	112	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-2	70	110	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	100	0	33
	visina križa	g	124	1	78	114	0	33
	duljina leđa	g	116	0	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	114	-1	72	112	0	33
	dubina trupa	g	108	-1	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	110	-1	74	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	92	0	33
	putice	g	107	1	70	106	1	33
	visina papaka	g	110	-1	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	97	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	74	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201282454**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **395 / 1189**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201047700**

Datum rođenja: **13.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **348 / 1189**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	112	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	100	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	100	1	73	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	99	1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	101	-1	33
	čistoća vimena	g	100	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima