

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282455
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1011 / 1243
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): 06.02.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1048 / 1243
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	103	0	37
	fitnes	g	102	0	81	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	0	78	429	0	38
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	78	6.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	77	9.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	106	0	37
	randman	g	94	0	74	98	0	37
	klase mesa	g	95	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	102	0	37
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	109	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	84	96	0	39
	mastitis	g	99	0	60	105	0	35
	ciste	g	104	0	66	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	107	0	37
	vitalnost	g	102	0	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	100	0	33
	visina križa	g	112	0	78	114	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	112	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	75	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	92	0	33
	putice	g	98	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	101	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	74	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201282455**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **1011 / 1243**
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): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1048 / 1243**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	86	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	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 2402 i 2312

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