

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): **496 / 1352**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9201047700**

Datum rođenja: **13.08.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **419 / 1352**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	103	0	37
	fitnes	g	115	0	81	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	0	78	384	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	78	5.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	77	8.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	105	0	37
	randman	g	101	0	74	98	0	37
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	102	0	37
	perzistencija	g	106	0	78	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	122	0	78	109	0	39
	protok mlijeka	g	90	0	84	95	0	39
	mastitis	g	110	0	61	104	0	35
	ciste	g	103	0	66	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	107	0	37
	vitalnost	g	103	0	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	81	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	100	0	33
	visina križa	g	123	0	78	113	0	33
	duljina leđa	g	115	0	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	72	111	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	92	0	33
	putice	g	106	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	110	0	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	97	0	33
	kut pred. vimena	g	103	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): 496 / 1352
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 419 / 1352
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	112	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	101	0	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 2407 i 2404
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