

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): **1199 / 1476**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1291 / 1476**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	102	0	36
	fitnes	g	106	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744	0	79	597	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	78	16.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	78	17.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	105	0	36
	randman	g	92	0	75	95	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	102	0	35
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	110	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	85	111	0	38
	mastitis	g	102	0	61	105	0	33
	ciste	g	105	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	99	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	33
	visina križa	g	100	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	92	0	33
	putice	g	100	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	105	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	75	102	0	33

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): 1199 / 1476
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1291 / 1476
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	106	0	33
	dubina vimena	g	87	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	102	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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima