

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379483**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1021 / 1728**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **17.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 964 / 1728**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	79	122	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	109	1	44
	fitnes	g	111	0	84	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-64	80	605	-72	45
	dnevna kol. masti	g	12.5	-2.2	79	13.8	-2.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-1.2	79	18.4	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	79	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	109	0	44
	randman	g	90	1	76	101	1	44
	klase mesa	g	104	0	75	111	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	104	-1	43
	perzistencija	g	107	-2	80	105	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	117	-1	87	106	0	47
	mastitis	g	104	-2	65	106	-1	40
	ciste	g	108	2	69	107	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	74	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	96	1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	2	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	109	-1	43
	skupna ocj. noge	g	90	0	69	91	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	107	-1	46
	visina križa	g	95	1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	99	1	74	102	0	44
	dubina trupa	g	106	0	73	108	-1	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	-2	78	108	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	78	88	0	45
	putice	g	95	1	73	96	1	43
	visina papaka	g	105	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	102	0	44
	kut pred. vimena	g	111	-1	77	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379483
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1021 / 1728
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 964 / 1728
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	100	-1	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	104	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	-1	44

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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima