

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379347**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **375 / 1476**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3201188025**

Datum rođenja: **31.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 1476**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	44
	fitnes	g	115	0	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	0	80	684	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	79	14	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	79	18.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	0	44
	randman	g	106	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	107	0	42
	perzistencija	g	106	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	47
	mastitis	g	100	0	63	103	0	39
	ciste	g	105	0	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	107	0	46
	visina križa	g	110	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	99	0	44
	putice	g	102	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	109	0	65	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	76	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379347

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 375 / 1476

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 31.07.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 1476

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	0	43

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