

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201047720**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 376**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200678329**

Datum rođenja: **23.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 376**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	96	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	37
	fitnes	g	109	-1	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	-43	80	194	-28	38
	dnevna kol. masti	g	-7.4	-1.7	79	-12.4	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-0.7	79	-0.8	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.24	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	37
	randman	g	99	1	76	99	-1	37
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	75	115	0	38
	perzistencija	g	110	0	79	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	86	98	0	38
	mastitis	g	98	-1	64	101	0	36
	ciste	g	103	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	74	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	1	37
	vitalnost	g	99	0	72	104	1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	82	96	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	72	116	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	96	0	38
	visina križa	g	88	-1	79	94	0	38
	duljina leđa	g	93	-2	74	97	-1	37
	širina zdjelice	g	96	-2	73	100	-2	37
	dubina trupa	g	100	-1	72	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	112	0	76	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	90	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	101	-1	37
	putice	g	99	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	108	0	64	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	106	-1	37
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	101	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047720
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 376
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 23.03.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 376
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	71	86	-1	37
	dubina vimena	g	92	-1	79	95	0	38
	duljina sisa	g	108	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	113	-1	74	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	90	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	78	95	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	37

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 2408 i 2407
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