

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379408
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 2775
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201065411

Datum rođenja: 11.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 2775
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	77	118		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	105		74	107		34
	fitnes	g	124	-1	82	117		39
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	83	117		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-84	78	397	-100	36
	dnevna kol. masti	g	4.4	-2.1	78	0.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-1.4	77	11.9	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	78	-0.18	0.05	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	77	-0.02	0.04	36
3.Meso	neto prirast	g	100		75	103		34
	randman	g	109		75	108		34
	klase mesa	g	102		73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	113		36
	perzistencija	g	106	-1	78	104	11	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	107		39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	106	13	36
	protok mlijeka	g	86	1	85	89	11	36
	mastitis	g	111	0	61	108	0	34
	ciste	g	109	0	67	103	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	-1	72	111	5	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	109	2	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	102	1	35
	vitalnost	g	117	-2	71	111	2	35
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	67	108	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	110	1	33
	skupna ocj. noge	g	114	1	66	111	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	2	82	105	-1	33
	visina križa	g	97	0	79	98	-2	33
	duljina leđa	g	96	0	74	99	-3	33
	širina zdjelice	g	96	-1	72	101	-2	33
	dubina trupa	g	99	-1	71	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	94	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	80	0	75	88	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	99	-1	33
	putice	g	102	-1	71	104	0	33
	visina papaka	g	100	-1	62	107	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	108	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	101	-1	33
kut pred. vimena	g	111	2	74	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379408**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **242 / 2775**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201065411**

Datum rođenja: **11.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 2775**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	69	93	2	33
	dubina vimena	g	105	1	78	103	0	33
	duljina sisa	g	114	-1	82	109	2	33
	debljina sisa	g	100	0	73	102	-2	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	97	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	97	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	96	-1	33
	čistoća vimena	g	103	1	72	102	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 2304 i 2303

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima