

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): 96 / 2913
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201065411

Datum rođenja: 11.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 2913
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	2	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	34
	fitnes	g	125	1	83	116	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	84	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	38	79	370	-13	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	2.7	79	0.2	0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	1.7	78	11.5	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	79	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	103	0	34
	randman	g	109	0	75	107	-1	34
	klase mesa	g	102	0	74	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	74	113	0	36
	perzistencija	g	105	-1	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	86	89	0	36
	mastitis	g	112	1	63	108	-1	34
	ciste	g	108	0	68	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	101	-1	35
	vitalnost	g	117	0	71	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	115	0	68	108	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	1	67	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	104	-1	33
	visina križa	g	97	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	80	0	76	88	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	99	1	33
	putice	g	102	1	72	103	0	33
	visina papaka	g	100	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	107	-2	75	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): **96 / 2913**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201065411**

Datum rođenja: **11.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 2913**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	70	92	-1	33
	dubina vimena	g	103	-1	79	102	-1	33
	duljina sisa	g	115	1	82	109	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2312 i 2308

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