

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302084

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200549043

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1401 / 2775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1652 / 2775

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	78	109		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	105	-3	41
	indeks mesnatosti	g	102		76	105		36
	fitnes	g	108	-1	83	102		40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	84	103		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	-97	79	276	-124	37
	dnevna kol. masti	g	14.1	-2.6	79	5.8	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-2.9	78	8	-6.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	79	-0.06	0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.02	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	100		76	103		36
	randman	g	106		76	107		36
	klase mesa	g	98		75	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	100		37
	perzistencija	g	95	-1	79	97	8	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	105		40
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	107	16	37
	protok mlijeka	g	104	-1	86	95	14	38
	mastitis	g	101	-2	63	106	0	35
	ciste	g	99	1	69	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	74	100	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	103	0	37
	vitalnost	g	107	-1	73	105	1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	84	101	-3	33
	visina križa	g	105	-1	79	104	0	33
	duljina leđa	g	99	-1	75	103	-2	33
	širina zdjelice	g	97	-1	74	103	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	73	105	1	33
	položaj zdjelice	g	89	0	76	91	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	98	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	93	-4	33
	putice	g	109	-1	72	105	0	33
	visina papaka	g	105	-1	65	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	76	100	-3	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201302084**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1401 / 2775**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200549043**

Datum rođenja: **25.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1652 / 2775**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	2	33
	dubina vimena	g	104	0	79	100	-2	33
	duljina sisa	g	95	-1	83	100	-3	33
	debljina sisa	g	95	1	74	98	-6	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	98	2	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	97	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	94	-2	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima