

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200558569

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.02.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6101815006

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2113 / 2814

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2321 / 2814

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	74	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	100	0	35
	fitnes	g	106	0	79	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	0	76	133	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	75	5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	74	4.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	89	0	73	96	0	35
	randman	g	98	0	72	102	0	35
	klase mesa	g	95	0	70	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	105	0	35
	perzistencija	g	95	0	75	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	98	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	82	88	0	35
	mastitis	g	100	0	57	107	0	33
	ciste	g	100	0	63	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	35
	vitalnost	g	112	0	67	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	101	0	31
	visina križa	g	111	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	103	0	71	101	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	70	99	0	31
	dubina trupa	g	100	0	68	98	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	72	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	97	0	31
	putice	g	94	0	67	97	0	31
	visina papaka	g	102	0	57	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	97	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	71	103	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200558569**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2113 / 2814**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6101815006**

Datum rođenja: **28.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2321 / 2814**
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	93	0	31
	dubina vimena	g	101	0	75	104	0	31
	duljina sisa	g	102	0	79	109	0	32
	debljina sisa	g	99	0	71	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	94	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	69	96	0	31

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 2305 i 2304

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima