

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200830301

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 2200388836

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 2305 / 2814

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2535 / 2814

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	122	0	74	112	0	35
	fitnes	g	87	0	81	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	0	78	275	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	78	3.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	77	8.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	121	0	75	109	0	35
	randman	g	117	0	74	111	0	35
	klase mesa	g	115	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	72	98	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	84	94	0	37
	mastitis	g	98	0	61	104	0	35
	ciste	g	91	0	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	72	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	101	0	33
	visina križa	g	107	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	75	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	97	0	33
	putice	g	100	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200830301**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2305 / 2814**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200388836**

Datum rođenja: **30.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2535 / 2814**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	91	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima