

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201483899

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Majka: HR 4201266410

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 1771

Rang po polubraći ESI (OEZW): 540 / 1771

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	34
	fitnes	g	105	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	0	79	497	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	79	9.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	78	15.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	34
	randman	g	113	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	114	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	117	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	116	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	93	0	36
	mastitis	g	116	0	63	112	0	33
	ciste	g	100	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	74	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	112	0	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	125	0	67	123	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	109	0	33
	visina križa	g	115	0	79	112	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	101	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	77	115	0	33
	putice	g	113	0	72	111	0	33
	visina papaka	g	110	0	64	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	76	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201483899**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći SI (GZW): **447 / 1771**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201266410**

Datum rođenja: **17.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **540 / 1771**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	108	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima