

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378943

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1718 / 2269

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1642 / 2269

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-74	0	78	165	0	33
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	78	16	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	77	8.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	78	0.11	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72			
	perzistencija	g	98	0	78	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83			
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	102	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	85	103	0	33
	mastitis	g	114	0	60	108	0	31
	ciste	g	104	0	66	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	33
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	116	0	33
	visina križa	g	105	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	33
	putice	g	103	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	74	110	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378943**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1718 / 2269**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **18.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1642 / 2269**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	116	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	110	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	72	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 2303 i 2301

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima