

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1730 / 2390

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1592 / 2390

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	2	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	107	1	41
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	102	-1	37
	fitnes	g	101	0	82	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	2	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82	45	79	83	18	38
	dnevna kol. masti	g	12	0.5	78	13.2	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	1.9	78	7.6	1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.02	78	0.13	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	37
	randman	g	101	1	75	101	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	103	-2	37
	perzistencija	g	95	-1	78	99	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	103	0	38
	protok mlijeka	g	97	2	85	105	1	38
	mastitis	g	111	-2	62	110	-1	35
	ciste	g	107	1	67	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	73	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	97	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	68	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	115	-1	33
	visina križa	g	105	0	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	100	0	33
	putice	g	102	-1	72	104	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	109	1	75	111	-1	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): **1730 / 2390**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **18.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1592 / 2390**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	111	-1	33
	dubina vimena	g	109	0	79	112	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	95	-1	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	103	-1	33
	čistoća vimena	g	107	-1	73	104	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 2308 i 2305

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