

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1961 / 2460

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1884 / 2460

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	78	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	37
	fitnes	g	98	-1	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-180	-43	79	19	-25	38
	dnevna kol. masti	g	8.1	-1.5	79	11.2	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-1.1	78	6.1	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	79	0.13	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	103	0	37
	randman	g	101	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	103	0	37
	perzistencija	g	93	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	109	1	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	104	1	38
	protok mlijeka	g	97	1	86	104	0	38
	mastitis	g	110	-2	64	108	-1	36
	ciste	g	105	-1	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	74	96	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	101	-1	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	88	-2	69	95	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-2	84	114	0	33
	visina križa	g	104	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	33
	položaj zdjelice	g	98	1	76	94	1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	99	0	33
	putice	g	102	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	76	110	-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): **1961 / 2460**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **18.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1884 / 2460**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	110	-1	33
	dubina vimena	g	108	-1	79	111	-1	33
	duljina sisa	g	92	-1	83	92	-1	33
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	102	-1	33
	čistoća vimena	g	107	0	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 2404 i 2402

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