

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737832

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.03.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 0101883050

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubračići SI (GZW): 762 / 1048

Rang po polubračići ESI (OEZW): 482 / 1048

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	80	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	87	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	-2	76	107	0	37
	fitnes	g	97	-1	85	96	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	85	100	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-152	-43	80	77	20	39
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-2.4	80	4.6	0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-1.6	80	0.6	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	80	0.01	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.03	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	77	103	-2	37
	randman	g	106	-1	77	104	0	37
	klase mesa	g	108	0	76	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	95	1	38
	perzistencija	g	104	0	80	107	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	86	96	1	42
	broj somatskih stanica	g	93	-1	82	99	1	39
	protok mlijeka	g	98	0	88	95	-2	39
	mastitis	g	88	-2	68	91	0	37
	ciste	g	108	0	71	103	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	97	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	80	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	98	1	38
	vitalnost	g	102	0	74	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	71	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	106	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	109	1	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	99	-1	39
	visina križa	g	105	-1	80	105	1	39
	duljina leđa	g	105	-1	76	107	0	38
	širina zdjelice	g	106	-1	75	105	1	38
	dubina trupa	g	105	0	74	109	2	38
	položaj zdjelice	g	105	-2	78	109	1	39
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	79	93	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	79	90	0	39
	putice	g	110	1	74	107	0	38
	visina papaka	g	107	0	68	107	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	99	1	38
	dulj. zad. vimena	g	98	0	75	103	0	38
	kut pred. vimena	g	104	-1	78	100	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737832

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 762 / 1048

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 12.03.2016

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 1048

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	73	99	-1	38
	dubina vimena	g	109	-1	81	98	-2	39
	duljina sisa	g	100	0	84	103	0	39
	debljina sisa	g	103	0	76	107	-1	38
	smjer zad. sisa	g	114	-1	81	107	1	39
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	88	96	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	80	97	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	-1	38

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 2408 i 2407

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima