

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378922
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 576 / 2290
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 06.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 2290
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-3	76	115	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-3	85	116	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	98	-1	36
	fitnes	g	107	0	81	100	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	111	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	849	-105	78	702	2	38
	dnevna kol. masti	g	31.2	-4	77	21.7	1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.3	-2.5	77	24.4	1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.08	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	0	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	97	1	75	102	-1	36
	randman	g	89	0	74	96	-1	36
	klase mesa	g	95	0	73	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	103	0	37
	perzistencija	g	112	1	78	102	3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	104	3	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	108	2	37
	protok mlijeka	g	92	-2	84	100	-2	38
	mastitis	g	94	1	61	95	1	35
	ciste	g	107	2	66	104	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	94	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	78	105	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	75	95	-1	37
	vitalnost	g	111	-1	70	106	1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	95	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	91	-2	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	114	1	82	107	4	33
	visina križa	g	83	-1	78	96	-3	33
	duljina leđa	g	92	-1	73	98	-3	33
	širina zdjelice	g	89	0	72	92	-1	33
	dubina trupa	g	96	0	71	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	2	74	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	75	102	1	33
	putice	g	99	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	97	1	61	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	119	0	71	115	1	33
	dulj. zad. vimena	g	116	0	71	112	1	33
	kut pred. vimena	g	106	1	74	102	2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378922**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **576 / 2290**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **06.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **451 / 2290**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	69	110	1	33
	dubina vimena	g	96	1	78	96	1	33
	duljina sisa	g	109	-1	81	112	-1	33
	debljina sisa	g	97	1	73	104	-2	33
	smjer zad. sisa	g	121	0	78	115	3	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	104	4	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	1	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 2304 i 2303

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima