

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201466935
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 64
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 64
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	75	111	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	104	0	42
	fitnes	g	103	-1	79	97	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	81	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	-66	77	478	29	43
	dnevna kol. masti	g	16.6	-2.8	77	19.5	0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-3.4	76	17.8	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	77	-0.01	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.02	76	0.01	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	106	0	43
	randman	g	91	-1	74	98	1	42
	klase mesa	g	100	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	68	99	0	37
	perzistencija	g	101	-1	77	99	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	99	-2	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	100	-2	42
	protok mlijeka	g	108	-1	84	105	0	44
	mastitis	g	104	-1	55	96	-1	31
	ciste	g	99	0	61	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	94	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	105	0	40
	vitalnost	g	107	-2	69	102	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	97	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	92	-1	39
	skupna ocj. noge	g	118	0	63	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	105	1	44
	visina križa	g	99	-1	78	99	-1	43
	duljina leđa	g	97	-1	72	99	0	41
	širina zdjelice	g	98	-2	71	96	0	40
	dubina trupa	g	96	0	69	94	0	40
	položaj zdjelice	g	97	0	73	102	1	41
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	99	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-2	74	106	-1	41
	putice	g	105	-1	69	106	0	39
	visina papaka	g	105	1	59	109	1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	108	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	106	1	40
kut pred. vimena	g	110	0	73	109	-1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201466935**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 64**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 64**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	67	97	1	38
	dubina vimena	g	102	1	77	101	0	43
	duljina sisa	g	107	1	81	106	1	44
	debljina sisa	g	103	-1	71	102	-1	41
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	75	90	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	40

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima