

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): 43 / 89
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 89
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	77	107	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	110	-2	46
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	104	0	43
	fitnes	g	104	1	81	93	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	104	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	-43	79	332	-65	44
	dnevna kol. masti	g	12.2	-2.1	78	14.1	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-1.5	78	15.7	-2.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.01	78	0	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	78	0.05	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	107	0	43
	randman	g	91	-1	75	97	-1	42
	klase mesa	g	102	-1	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	95	-2	38
	perzistencija	g	101	1	79	99	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	96	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	1	79	96	-1	44
	protok mlijeka	g	107	-1	86	104	-1	45
	mastitis	g	107	1	59	95	-2	33
	ciste	g	100	0	64	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	71	93	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	-1	41
	vitalnost	g	108	0	71	101	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	117	-1	66	108	-1	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	-1	45
	visina križa	g	98	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	98	1	74	99	1	42
	širina zdjelice	g	98	1	72	94	0	42
	dubina trupa	g	93	0	72	93	1	41
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	101	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	76	108	0	42
	putice	g	106	-1	71	106	0	41
	visina papaka	g	102	-1	62	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	108	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	108	1	42
kut pred. vimena	g	107	0	75	107	0	42	

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): **43 / 89**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 89**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	97	0	40
	dubina vimena	g	100	0	79	99	-1	44
	duljina sisa	g	107	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	86	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	78	89	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima