

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391229
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2176 / 2574
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201049341

Datum rođenja: 01.04.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1631 / 2574
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	100	0	34
	fitnes	g	102	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	0	77	155	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	76	6.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	75	11	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	76	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	103	0	34
	randman	g	95	0	72	98	0	34
	klase mesa	g	96	0	71	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	104	0	35
	perzistencija	g	94	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	106	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	82	102	0	35
	mastitis	g	104	0	58	102	0	32
	ciste	g	102	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	95	0	34
	vitalnost	g	113	0	68	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	106	0	33
	visina križa	g	92	0	77	93	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	70	95	0	32
	dubina trupa	g	91	0	69	96	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	106	0	32
	putice	g	103	0	68	100	0	32
	visina papaka	g	101	0	58	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	108	0	32
kut pred. vimena	g	112	0	72	110	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201391229**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2176 / 2574**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201049341**

Datum rođenja: **01.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1631 / 2574**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	102	0	32
	dubina vimena	g	105	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	119	0	80	114	0	33
	debljina sisa	g	100	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	107	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	32

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 2402 i 2312

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