

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382440
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 176
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 13.11.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 133 / 176
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	99	0	43
	fitnes	g	99	0	80	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	0	78	546	0	44
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	77	24.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	77	19	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	101	0	43
	randman	g	96	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	69	101	0	38
	perzistencija	g	91	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	103	0	45
	mastitis	g	92	0	57	103	0	34
	ciste	g	107	0	62	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	116	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	104	0	45
	visina križa	g	89	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	43
	putice	g	97	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	95	0	60	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	98	0	42
kut pred. vimena	g	94	0	74	100	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382440**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 176**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **13.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 176**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	107	0	41
	dubina vimena	g	93	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	104	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	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 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