

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201425319
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201108077

Datum rođenja: 09.10.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 66
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	108	0	43
	fitnes	g	112	0	80	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	0	78	-135	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	78	9.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	77	-1.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	103	0	43
	randman	g	105	0	74	108	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	111	0	39
	perzistencija	g	101	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	112	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	84	107	0	45
	mastitis	g	108	0	56	114	0	33
	ciste	g	97	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	116	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	101	0	45
	visina križa	g	101	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	97	0	42
	putice	g	108	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	102	0	60	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	104	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	74	102	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201425319**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 66**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201108077**

Datum rođenja: **09.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 66**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	90	0	41
	dubina vimena	g	94	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	111	0	81	114	0	45
	debljina sisa	g	91	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	78	0	78	81	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	79	0	76	83	0	43
	čistoća vimena	g	101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima