

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): 43 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201108077

Datum rođenja: 09.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 66
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	108	0	43
	fitnes	g	111	0	82	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	0	79	-161	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	79	6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	78	-1.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	103	0	43
	randman	g	103	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	111	0	41
	perzistencija	g	99	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	109	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	85	107	0	46
	mastitis	g	106	0	60	115	0	36
	ciste	g	98	0	66	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	116	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	100	0	45
	visina križa	g	101	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	97	0	43
	putice	g	107	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	104	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	43	

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): **43 / 66**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201108077**

Datum rođenja: **09.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 66**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	90	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	115	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	80	0	79	81	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	80	0	77	83	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 2502 i 2501

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