

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): 45 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201108077

Datum rođenja: 09.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 66
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	108	-1	43
	fitnes	g	112	0	80	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	-80	78	-53	-36	44
	dnevna kol. masti	g	18.3	-0.7	77	11.4	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-0.1	77	-0.2	0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	77	0.17	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.03	77	0.02	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	104	0	43
	randman	g	104	1	74	107	-1	42
	klase mesa	g	105	-1	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	68	112	-1	38
	perzistencija	g	102	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	113	0	44
	protok mlijeka	g	106	1	84	107	1	45
	mastitis	g	108	-1	54	114	2	32
	ciste	g	98	0	61	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	69	117	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	99	0	42
	vitalnost	g	104	0	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	1	63	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	105	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	113	-3	63	105	-2	39
	skupna ocj. vime	g	97	1	81	101	-1	44
	visina križa	g	101	0	78	106	-2	44
	duljina leđa	g	103	0	73	106	-1	42
	širina zdjelice	g	101	1	71	101	1	42
	dubina trupa	g	98	0	70	99	-1	41
	položaj zdjelice	g	103	1	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-3	74	98	-1	42
	putice	g	109	-2	69	105	-2	41
	visina papaka	g	102	-1	59	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	110	1	70	103	1	41
	dulj. zad. vimena	g	107	3	71	104	1	42
kut pred. vimena	g	100	0	73	103	-1	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): **45 / 66**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201108077**

Datum rođenja: **09.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 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	-1	40
	dubina vimena	g	94	-1	77	103	0	43
	duljina sisa	g	111	2	81	115	1	45
	debljina sisa	g	91	1	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	78	0	78	81	1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	1	84	103	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	80	-1	76	85	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	1	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 2308 i 2305

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