

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486686**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 66**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0201046272**

Datum rođenja: **03.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 66**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	103	0	43
	fitnes	g	104	0	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	79	155	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.4	0	78	16.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	78	7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	78	0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	44
	randman	g	95	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	110	0	41
	perzistencija	g	97	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	111	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	85	112	0	46
	mastitis	g	98	0	60	110	0	36
	ciste	g	96	0	66	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	113	0	45
	visina križa	g	107	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	43
	putice	g	113	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	75	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486686
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 66
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201046272

Datum rođenja: 03.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 66
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	121	0	82	113	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	93	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	43

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 2407 i 2404
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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima