

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): **41 / 66**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0201108077**

Datum rođenja: **09.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 66**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	108	0	43
	fitnes	g	110	-1	81	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	-43	79	-140	-1	45
	dnevna kol. masti	g	11.6	-1.8	78	6.3	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-1	78	-1.5	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	103	0	43
	randman	g	104	-1	75	108	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	110	0	41
	perzistencija	g	99	-2	79	95	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	83	112	-2	45
	broj somatskih stanica	g	110	-3	79	110	-2	44
	protok mlijeka	g	107	1	85	107	0	46
	mastitis	g	106	-1	59	114	0	35
	ciste	g	98	1	65	104	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	72	116	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	98	0	43
	vitalnost	g	103	-2	70	100	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	108	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	-1	65	104	-1	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	100	-1	45
	visina križa	g	101	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	105	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	99	1	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	100	-2	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	97	1	43
	putice	g	108	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	1	72	104	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	74	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): 41 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201108077

Datum rođenja: 09.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 66
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	90	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	113	3	82	114	0	45
	debljina sisa	g	92	1	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	80	1	79	81	1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	81	1	77	84	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 2408 i 2407
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