

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201284192**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 66**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8200937380**

Datum rođenja: **09.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 66**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	104	1	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	106	-1	43
	fitnes	g	103	-1	82	110	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	21	79	113	6	45
	dnevna kol. masti	g	10.7	0.7	79	7.4	0.6	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.9	1.6	78	3.5	1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.04	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0.01	78	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	102	-1	44
	randman	g	113	-1	75	107	-1	43
	klase mesa	g	109	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	112	1	41
	perzistencija	g	91	-3	79	91	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	115	-1	45
	broj somatskih stanica	g	114	-2	80	114	-1	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	115	1	46
	mastitis	g	114	3	61	111	0	36
	ciste	g	96	0	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	73	103	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	-1	43
	vitalnost	g	94	-1	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	105	-1	42
	skupna ocj. noge	g	112	-1	66	110	-2	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	114	0	45
	visina križa	g	105	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	102	1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	94	1	73	99	0	42
	dubina trupa	g	106	0	72	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	2	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	43
	putice	g	108	0	71	106	-1	42
	visina papaka	g	109	-1	63	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	107	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284192
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200937380

Datum rođenja: 09.03.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 66
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	70	102	1	42
	dubina vimena	g	107	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	103	-1	82	108	-1	45
	debljina sisa	g	87	-1	74	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	97	1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	1	86	114	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	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