

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494620**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 27 / 33**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201228028**

Datum rođenja: **01.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 31 / 33**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-3	73	108	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	83	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	-2	68	104	-1	37
	fitnes	g	107	-2	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	-3	80	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	-63	74	161	-69	40
	dnevna kol. masti	g	-11.9	-0.9	74	-3.2	-2	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	-6.1	-1.2	73	1.5	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	74	-0.11	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.15	0.01	73	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	69	103	-1	37
	randman	g	100	-2	69	103	-1	37
	klase mesa	g	101	-2	67	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	68	107	0	37
	perzistencija	g	97	-1	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	114	-1	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	111	-1	40
	protok mlijeka	g	99	0	83	100	0	43
	mastitis	g	118	0	56	115	-1	32
	ciste	g	98	-1	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	68	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	74	92	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	71	108	0	38
	vitalnost	g	97	1	65	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	62	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	110	1	36
	skupna ocj. noge	g	97	-2	60	97	-1	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	102	-1	42
	visina križa	g	114	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	116	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	119	0	67	111	-1	37
	dubina trupa	g	106	1	66	102	0	36
	položaj zdjelice	g	110	-1	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	71	89	0	39
	putice	g	102	-1	65	102	-1	36
	visina papaka	g	104	-1	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	105	1	36
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	66	97	0	36
	kut pred. vimena	g	112	0	70	109	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494620
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201228028

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 33
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	93	-1	35
	dubina vimena	g	111	-1	74	104	0	39
	duljina sisa	g	90	-1	78	98	0	41
	debljina sisa	g	91	0	68	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	99	1	75	95	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	37

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