

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201245411**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **AT 04 5476 468 INSTAGRAM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 64**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **11.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 64**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	76	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	101	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	105	1	43
	fitnes	g	127	0	81	122	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	83	119	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	-49	78	196	-38	45
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.5	78	0.3	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.6	77	2.4	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	78	-0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	77	-0.05	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	99	0	43
	randman	g	113	1	73	107	1	43
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	71	112	-2	41
	perzistencija	g	113	-1	78	115	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	-2	82	120	-2	46
	broj somatskih stanica	g	125	-2	78	119	-2	45
	protok mlijeka	g	84	-1	84	91	-1	46
	mastitis	g	117	0	58	117	0	37
	ciste	g	111	1	65	112	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	126	2	71	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	101	0	43
	vitalnost	g	100	1	69	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	81	92	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	-3	81	107	-2	45
	visina križa	g	101	-2	78	95	0	44
	duljina leđa	g	98	-2	73	93	-1	43
	širina zdjelice	g	91	-1	71	94	0	43
	dubina trupa	g	86	-1	70	86	0	42
	položaj zdjelice	g	107	1	74	102	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	74	103	1	43
	putice	g	93	-1	70	98	0	42
	visina papaka	g	95	-1	60	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	97	0	42
	kut pred. vimena	g	100	-2	73	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201245411
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 04 5476 468 INSTAGRAM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 64
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	68	96	0	42
	dubina vimena	g	105	-2	77	109	-1	44
	duljina sisa	g	112	1	81	105	0	45
	debljina sisa	g	103	1	72	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	84	100	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	71	101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima