

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): **7 / 64**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **11.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 64**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	104	0	43
	fitnes	g	127	0	81	121	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	0	79	160	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	78	-1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	77	1.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	99	0	44
	randman	g	113	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	112	0	42
	perzistencija	g	112	0	78	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	83	121	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	0	79	120	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	84	91	0	46
	mastitis	g	119	0	60	117	0	38
	ciste	g	112	0	66	113	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	71	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	100	0	69	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	107	0	45
	visina križa	g	102	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	93	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	72	94	0	43
	dubina trupa	g	85	0	71	85	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	104	0	43
	putice	g	95	0	70	98	0	42
	visina papaka	g	95	0	61	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	98	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	74	106	0	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): 7 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 64
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	95	0	42
	dubina vimena	g	106	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	113	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2501 i 2412
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