

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201338605**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2344 / 2894**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200887728**

Datum rođenja: **31.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1649 / 2894**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	76	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	104	0	34
	fitnes	g	111	-1	81	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	106	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	-73	78	144	-52	35
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-1.2	77	-1.1	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-1.3	77	6.6	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	77	-0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	77	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96	1	74	102	0	34
	randman	g	104	0	73	104	1	34
	klase mesa	g	108	1	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	72	100	-1	35
	perzistencija	g	108	0	78	108	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	111	-2	38
	broj somatskih stanica	g	115	-1	78	112	0	35
	protok mlijeka	g	98	-1	84	101	-1	35
	mastitis	g	113	-1	61	108	-1	33
	ciste	g	101	0	66	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	97	0	35
	vitalnost	g	98	1	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	1	81	107	0	35
	visina križa	g	96	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	71	100	0	35
	dubina trupa	g	99	0	70	101	0	35
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	110	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	74	98	0	35
	putice	g	92	0	70	95	0	35
	visina papaka	g	103	0	60	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	70	95	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	102	-1	35
	kut pred. vimena	g	105	0	73	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338605
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 2344 / 2894
MG: A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200887728

Datum rođenja: 31.07.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1649 / 2894
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	68	106	0	35
	dubina vimena	g	106	-1	77	103	0	35
	duljina sisa	g	99	-1	81	102	0	35
	debljina sisa	g	97	0	72	101	-1	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	-1	71	101	0	35

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 2412 i 2411
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		