

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201123409**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2138 / 2523**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200345382**

Datum rođenja: **15.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1496 / 2523**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	97	0	35
	fitnes	g	112	0	83	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-321	0	79	-193	0	36
	dnevna kol. masti	g	-10.9	0	78	-3.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0	78	1.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	95	0	35
	randman	g	100	0	74	97	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	109	0	36
	perzistencija	g	104	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	101	0	36
	mastitis	g	106	0	64	108	0	35
	ciste	g	92	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	100	0	36
	visina križa	g	100	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	99	0	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	93	0	36
	putice	g	100	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	84	0	72	89	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	98	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	75	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201123409**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2138 / 2523**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200345382**

Datum rođenja: **15.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1496 / 2523**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	102	0	35
	dubina vimena	g	111	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	101	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	106	0	73	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	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 2502 i 2501
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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima