

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201695435**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **800 / 5750**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **08.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **925 / 5750**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	1	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	43
	fitnes	g	121	1	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	-25	80	781	10	45
	dnevna kol. masti	g	11.1	-2.5	79	11.1	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-0.1	79	18.5	1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	79	-0.24	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	-1	44
	randman	g	104	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	111	-1	42
	perzistencija	g	108	-2	79	104	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	85	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	103	3	81	106	1	45
	protok mlijeka	g	112	-1	87	107	0	46
	mastitis	g	109	-1	65	106	-1	39
	ciste	g	115	1	69	111	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	100		68	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	122	2	74	118	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	77	104	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	103	1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	1	68	115	1	41
	skupna ocj. vime	g	119	1	85	112	0	46
	visina križa	g	103	1	79	101	0	44
	duljina leđa	g	103	0	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	94	1	73	97	1	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	110	-1	44
	putice	g	102	0	72	108	-1	43
	visina papaka	g	111	1	65	109	1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695435
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 800 / 5750
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 08.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 925 / 5750
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	109	1	71	104	0	42
	dubina vimena	g	114	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	89	-1	83	92	-1	45
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	1	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	120	1	79	107	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	102		42

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 2508 i 2504
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima