

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201593537**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2487 / 5889**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200586677**

Datum rođenja: **08.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2708 / 5889**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-3	80	111	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	89	105	-2	44
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	104	0	34
	fitnes	g	102	-2	84	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	85	113	-4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	914	-54	84	532	-30	42
	dnevna kol. masti	g	8.8	-5.5	82	1.3	-4.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	-1.3	82	10.4	-2.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.03	82	-0.24	-0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	82	-0.1	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	98	0	34
	randman	g	114	-1	76	107	0	34
	klase mesa	g	106	-1	75	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	105	-1	36
	perzistencija	g	98	-1	83	96	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	102	-1	36
	protok mlijeka	g	109	-1	87	110	-1	36
	mastitis	g	104	-2	66	104	-1	34
	ciste	g	107	0	69	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	92	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	77	102	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	94	-1	35
	skupna ocj. noge	g	118	0	68	118	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	107	-2	36
	visina križa	g	110	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	107	2	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	103	1	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	100	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	78	114	1	36
	putice	g	104	-1	73	106	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	106	1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	109	1	74	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201593537
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2487 / 5889
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200586677

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2708 / 5889
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	101	0	35
	susp. ligament	g	104	0	71	100	-1	35
	dubina vimena	g	106	0	80	105	1	36
	duljina sisa	g	99	2	83	96	0	36
	debljina sisa	g	101	1	75	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	-3	75	109	-2	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 2512 i 2511
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima