

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577998
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 196
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 196
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	1	77	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	86	119	1	46
	indeks mesnatosti	g	111	-2	76	109	-1	43
	fitnes	g	102	0	82	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1187	38	79	918	48	45
	dnevna kol. masti	g	37.8	0.4	79	25	0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.6	0.8	78	28.1	1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	79	-0.15	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.05	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	111	0	44
	randman	g	106	0	75	103	-1	43
	klase mesa	g	109	-1	75	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	71	111	0	40
	perzistencija	g	108	1	79	108	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	110	0	44
	protok mlijeka	g	125	-1	86	110	-1	46
	mastitis	g	94	0	61	101	1	36
	ciste	g	107	0	65	104	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	105		66	108		39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	102	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	106	1	43
	vitalnost	g	96	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	100	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	109	1	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	66	98	1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	99	-2	45
	visina križa	g	107	0	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	115	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	114	1	73	110	2	43
	dubina trupa	g	111	-1	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	94	0	43
	putice	g	106	0	71	100	1	42
	visina papaka	g	113	0	63	108	1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201577998**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201282439**

Datum rođenja: **30.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 196**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 196**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	1	72	105	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	114	1	70	108	0	41
	dubina vimena	g	88	0	79	94	-2	44
	duljina sisa	g	102	2	82	102	1	45
	debljina sisa	g	106	3	74	105	3	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	102	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	102	-1	44
	čistoća vimena	g	109	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	100		40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima