

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577970
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 847
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 27.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 847
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	79	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	114	-1	48
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	96	0	44
	fitnes	g	119	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	5	81	950	9	46
	dnevna kol. masti	g	9.8	-0.7	81	18.3	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0.1	80	22.5	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	81	-0.24	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	44
	randman	g	85	1	76	91	1	44
	klase mesa	g	91	0	75	100	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	73	117	1	41
	perzistencija	g	108	1	81	114	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	116	-1	46
	broj somatskih stanica	g	127	1	81	119	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	119	0	47
	mastitis	g	108	-2	63	104	-2	37
	ciste	g	104	0	67	103	-1	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	0	67	107	0	40
	plodnost	g	109	-1	73	99	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	76	98	0	43
	vitalnost	g	101	1	72	99	1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	102	-1	40
	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	1	68	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	107	0	46
	visina križa	g	103	-1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	104	-2	75	105	-2	43
	širina zdjelice	g	103	-1	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	108	-1	73	109	-2	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	99	0	44
	putice	g	94	-1	72	100	-1	43
	visina papaka	g	102	-1	64	107	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	104	1	43
dulj. zad. vimena	g	102	0	73	106	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577970**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **462 / 847**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **27.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **565 / 847**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	76	111	-1	44
	susp. ligament	g	113	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	97	-1	44
	duljina sisa	g	104	1	83	104	1	46
	debljina sisa	g	97	1	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	74	106	2	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 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	monogeno 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