

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617862
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraču SI (GZW): 193 / 806
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201228132

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 275 / 806
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-2	76	107	-1	44
	fitnes	g	113	-1	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	-31	80	808	-8	45
	dnevna kol. masti	g	16	-1.2	79	18	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-0.7	79	22.5	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	0	77	112	-1	44
	randman	g	101	-2	76	101	-1	44
	klase mesa	g	111	-1	76	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	111	0	40
	perzistencija	g	116	2	79	108	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	115	-1	87	115	-2	47
	mastitis	g	91	0	63	99	2	36
	ciste	g	109	-1	66	109	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	116		67	107		39
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	73	110	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	100	-1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	67	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	100	1	40
	skupna ocj. vime	g	97	-2	85	94	-2	46
	visina križa	g	105	-1	79	103	-1	45
	duljina leđa	g	114	-1	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	74	110	2	43
	dubina trupa	g	112	0	73	111	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	95	0	43
	putice	g	95	1	72	100	0	42
	visina papaka	g	108	1	64	108	1	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201617862**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **193 / 806**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201228132**

Datum rođenja: **03.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **275 / 806**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	97	0	43
	susp. ligament	g	100	-1	71	104	0	42
	dubina vimena	g	93	-1	79	90	-1	45
	duljina sisa	g	104	1	83	106	1	45
	debljina sisa	g	105	1	74	110	2	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	99	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	105		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