

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): **138 / 759**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7201228132**

Datum rođenja: **03.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 759**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	125	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	108	0	44
	fitnes	g	114	0	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	802	0	79	816	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	78	18.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	78	22.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	113	0	44
	randman	g	103	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	112	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	111	0	39
	perzistencija	g	114	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	86	117	0	46
	mastitis	g	91	0	61	97	0	35
	ciste	g	110	0	65	109	0	37
	mimoća kod mužnje	g	116		65	107		38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	112	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	96	0	45
	visina križa	g	106	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	115	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	73	108	0	42
	dubina trupa	g	112	0	72	111	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	43
	putice	g	94	0	71	100	0	41
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617862
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubračići SI (GZW): 138 / 759
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201228132

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 225 / 759
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	97	0	43
	susp. ligament	g	101	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	94	0	79	91	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	108	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	100	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	104		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 2505 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