

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): **121 / 735**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201228132**

Datum rođenja: **03.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 735**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	125	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	109	0	43
	fitnes	g	113	0	81	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	756	0	77	762	0	43
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	77	18.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	76	23.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	114	0	44
	randman	g	102	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	112	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	111	0	38
	perzistencija	g	113	0	77	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	103	0	42
	protok mlijeka	g	113	0	85	115	0	45
	mastitis	g	91	0	60	98	0	35
	ciste	g	109	0	64	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	95	0	44
	visina križa	g	106	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	116	0	72	109	0	41
	širina zdjelice	g	115	0	71	109	0	41
	dubina trupa	g	111	0	70	109	0	40
	položaj zdjelice	g	95	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	115	0	75	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	42
	putice	g	95	0	69	100	0	40
	visina papaka	g	106	0	60	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	105	0	40
	kut pred. vimena	g	99	0	73	96	0	41

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): 121 / 735
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201228132

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 735
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	105	0	39
	dubina vimena	g	95	0	77	92	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	104	0	44
	debljina sisa	g	103	0	72	107	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	101	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	41

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 2501 i 2412
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