

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201617914**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **555 / 697**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0201188008**

Datum rođenja: **02.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **637 / 697**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	111	0	34
	fitnes	g	103	0	80	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	75	388	0	32
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	75	10.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	74	13.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	0	0	32
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	113	0	34
	randman	g	108	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	106	0	31
	perzistencija	g	107	0	75	108	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	108	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	84	107	0	34
	mastitis	g	111	0	58	107	0	28
	ciste	g	100	0	63	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	91	0	71	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	111	0	30
	skupna ocj. noge	g	90	0	61	91	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	104	0	33
	visina križa	g	98	0	75	102	0	32
	duljina leđa	g	103	0	69	107	0	30
	širina zdjelice	g	109	0	68	111	0	30
	dubina trupa	g	108	0	67	109	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	71	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	93	0	31
	putice	g	91	0	66	95	0	30
	visina papaka	g	101	0	57	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	103	0	30
	kut pred. vimena	g	106	0	71	106	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617914
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 555 / 697
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201188008

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 637 / 697
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	103	0	29
	dubina vimena	g	92	0	75	96	0	32
	duljina sisa	g	102	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	98	0	69	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	30

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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima