

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576790**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **508 / 646**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201188032**

Datum rođenja: **18.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **441 / 646**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	75	118	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	84	113	-2	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	103	0	35
	fitnes	g	101	-1	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	82	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	-63	76	644	-57	33
	dnevna kol. masti	g	15.9	-2.4	75	13.9	-2.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-2.3	74	21.8	-1.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.15	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	107	0	35
	randman	g	98	-2	75	100	-2	35
	klase mesa	g	96	-1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	111	0	32
	perzistencija	g	101	-1	75	102	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	111	0	33
	protok mlijeka	g	108	-1	84	103	-1	35
	mastitis	g	110	-1	59	111	0	29
	ciste	g	98	0	63	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	69	96	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	102	0	34
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	63	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	106	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	67	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	-1	62	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	115	-1	81	109	-1	34
	visina križa	g	114	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	114	-1	70	108	-1	32
	širina zdjelice	g	109	-1	68	106	-1	31
	dubina trupa	g	110	-1	67	109	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	72	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	73	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	97	0	32
	putice	g	109	0	67	102	0	31
	visina papaka	g	110	0	58	107	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	67	105	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	105	-1	31
	kut pred. vimena	g	115	-1	71	108	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576790
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 508 / 646
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 646
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	65	103	0	30
	dubina vimena	g	107	0	75	100	0	33
	duljina sisa	g	107	1	80	103	0	34
	debljina sisa	g	106	-1	69	100	-1	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	84	108	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	74	103	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	31

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 2408 i 2407
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