

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201188028**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1074 / 2523**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **27.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **928 / 2523**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	80	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	37
	fitnes	g	114	0	85	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	0	80	207	0	38
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	80	10.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	80	10.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	102	0	37
	randman	g	105	0	77	100	0	37
	klase mesa	g	109	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	102	0	38
	perzistencija	g	106	0	80	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	111	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	88	101	0	38
	mastitis	g	114	0	68	107	0	36
	ciste	g	109	0	71	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	80	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	92	0	74	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	74	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	85	0	70	90	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	101	0	38
	visina križa	g	104	0	80	102	0	38
	duljina leđa	g	101	0	76	103	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	75	102	0	37
	dubina trupa	g	110	0	74	109	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	78	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	79	87	0	38
	putice	g	92	0	74	97	0	37
	visina papaka	g	103	0	67	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	75	100	0	37
	kut pred. vimena	g	113	0	78	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188028
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1074 / 2523
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 27.07.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 928 / 2523
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	73	102	0	37
	dubina vimena	g	105	0	80	99	0	38
	duljina sisa	g	99	0	84	105	0	38
	debljina sisa	g	100	0	75	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	97	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	37

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 2502 i 2501
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