

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201282424**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 182**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	78	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	110	0	44
	fitnes	g	108	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-125	-70	79	105	-26	45
	dnevna kol. masti	g	5.6	-1.7	79	11.3	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-2.3	78	6.7	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	79	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	104	0	44
	randman	g	115	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	111	-1	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	100	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	95	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	104	-1	47
	mastitis	g	106	0	62	97	0	39
	ciste	g	106	0	67	104	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	73	103	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	97	-1	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	2	68	102	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-2	67	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	108	-1	46
	visina križa	g	96	-1	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	105	-2	74	105	0	44
	širina zdjelice	g	102	-2	73	102	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	72	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	97	0	44
	putice	g	108	-1	72	109	0	43
	visina papaka	g	107	-2	64	112	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	94	0	43
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	106	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201282424**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 182**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	102	-1	42
	dubina vimena	g	106	0	79	108	-1	45
	duljina sisa	g	100	1	83	98	0	46
	debljina sisa	g	112	-1	74	103	-1	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima