

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201282424**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubračići SI (GZW): **102 / 182**
MG: **A1A2 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **130 / 182**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	110	0	44
	fitnes	g	108	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-171	0	79	63	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	79	10.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	78	5.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	44
	randman	g	114	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	100	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	104	0	47
	mastitis	g	109	0	63	100	0	39
	ciste	g	105	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	108	0	46
	visina križa	g	96	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	44
	putice	g	107	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	112	0	41
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	94	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	76	106	0	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): **102 / 182**
MG: **A1A2 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 182**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	112	0	74	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	106	0	47
	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 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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima