

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201515746**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1017 / 5086**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1994 / 5086**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	3	77	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	109	0	36
	fitnes	g	112	3	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	83	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	3	79	342	-30	37
	dnevna kol. masti	g	31.2	0.2	78	17.3	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	1.1	78	6.3	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	78	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	36
	randman	g	109	0	75	108	-1	36
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	72	107	-1	36
	perzistencija	g	101	0	79	105	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	83	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	126	1	79	115	2	37
	protok mlijeka	g	83	-1	85	92	-1	38
	mastitis	g	106	-1	62	104	0	33
	ciste	g	99	1	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	4	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	100	1	37
	vitalnost	g	101	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	82	99	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	102	-1	37
	skupna ocj. noge	g	99	-2	66	99	-3	36
	skupna ocj. vime	g	102	-4	83	101	-3	37
	visina križa	g	91	-2	79	98	-2	37
	duljina leđa	g	98	-2	74	102	-2	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	100	-2	37
	dubina trupa	g	101	-1	72	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	102	-2	76	107	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	109	2	76	107	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	103	1	37
	putice	g	96	-2	71	98	-2	36
	visina papaka	g	94	-1	63	98	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	72	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	37
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	101	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201515746**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1017 / 5086**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1994 / 5086**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-2	70	106	-1	36
	dubina vimena	g	95	-2	79	100	-1	37
	duljina sisa	g	99	-1	82	100	0	37
	debljina sisa	g	94	1	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	119	-2	79	116	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	98	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	120	-2	77	116	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		