

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): 1445 / 5065**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2286 / 5065**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	109	0	36
	fitnes	g	109	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	0	78	372	0	37
	dnevna kol. masti	g	31	0	78	18.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	77	6.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	78	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	36
	randman	g	109	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	108	0	34
	perzistencija	g	101	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	125	0	78	113	0	37
	protok mlijeka	g	84	0	85	93	0	37
	mastitis	g	107	0	59	104	0	31
	ciste	g	98	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	104	0	32
	visina križa	g	93	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	32
	putice	g	98	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	95	0	61	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	0	32
	kut pred. vimena	g	101	0	74	102	0	32

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): **1445 / 5065**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2286 / 5065**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	69	107	0	32
	dubina vimena	g	97	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	121	0	79	117	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	76	117	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	33

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 2407 i 2404
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		