

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201515746

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3200716270

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1147 / 4349

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1694 / 4349

MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	73	119	0	34
	dnevni indeks mlječnosti	g	117	0	82	113	1	38
	indeks mesnatosti	g	112	-4	74	110	-4	36
	fitnes	g	111	1	79	107	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	80	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	44	74	414	-33	33
	dnevna kol. masti	g	34.7	1.3	73	21.9	2.3	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	1.1	72	14.9	0.8	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	-0.01	73	0.07	0.05	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	72	0.01	0.03	32
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	107	-1	36
	randman	g	109	-5	74	108	-7	36
	klase mesa	g	111	-1	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	68	110	1	32
	perzistencija	g	97	-1	73	99	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	80	110	3	37
	broj somatskih stanica	g	123	0	74	111	4	33
	protok mlijeka	g	89	0	82	99	-3	35
	mastitis	g	109	2	57	105	2	30
	ciste	g	98	1	61	102	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	67	101	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	1	36
	vitalnost	g	101	1	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	62	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	102	-2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	65	100	1	27
	skupna ocj. noge	g	101	-2	59	101	-2	26
	skupna ocj. vime	g	108	-1	79	105	-1	30
	visina križa	g	96	0	75	103	-2	29
	duljina leđa	g	100	-1	68	103	-1	28
	širina zdjelice	g	100	0	67	100	-1	28
	dubina trupa	g	100	0	66	99	0	28
	položaj zdjelice	g	105	-1	70	108	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	104	2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	70	101	0	28
	putice	g	100	0	65	101	-2	27
	visina papaka	g	98	0	55	103	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	65	101	0	28
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	66	101	-1	28
kut pred. vimena	g	101	-1	69	103	-2	28	

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): **1147 / 4349**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1694 / 4349**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	63	108	2	27
	dubina vimena	g	99	1	74	102	-1	29
	duljina sisa	g	100	-1	78	99	-1	30
	debljina sisa	g	92	-1	68	96	-2	28
	smjer zad. sisa	g	119	0	75	116	2	29
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	105	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	72	113	1	29
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	28

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 2308 i 2305

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	monogeno 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		