

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201591855**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 4083 / 5086**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201042888**

Datum rođenja: **13.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3021 / 5086**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	106	0	34
	fitnes	g	103	2	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	675	11	79	443	-10	35
	dnevna kol. masti	g	15.2	0.2	78	9.4	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	1.2	77	4.5	0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	77	-0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	86	0	75	98	0	34
	randman	g	100	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	102	1	73	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	3	72	111	-1	34
	perzistencija	g	110	1	78	107	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	104	1	39
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	105	2	35
	protok mlijeka	g	120	-2	85	103	-1	36
	mastitis	g	86	-2	60	97	-1	31
	ciste	g	99	0	65	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	75	104	1	35
	vitalnost	g	95	-1	71	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	81	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	101	-1	35
	skupna ocj. noge	g	106	-2	65	102	-3	34
	skupna ocj. vime	g	100	-3	82	100	-3	35
	visina križa	g	102	-3	79	99	-1	35
	duljina leđa	g	94	-2	73	98	-1	35
	širina zdjelice	g	94	-1	72	95	-1	35
	dubina trupa	g	89	-1	71	93	-1	35
	položaj zdjelice	g	102	0	75	106	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	2	75	106	2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	35
	putice	g	105	0	71	100	-1	35
	visina papaka	g	99	0	62	98	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	95	0	35
	kut pred. vimena	g	95	-1	74	100	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591855
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4083 / 5086
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201042888

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3021 / 5086
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	105	-1	35
	dubina vimena	g	111	-2	78	107	-2	35
	duljina sisa	g	111	-1	82	105	0	35
	debljina sisa	g	115	1	73	109	1	35
	smjer zad. sisa	g	117	-2	79	115	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	85	88	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	77	112	-1	35
	čistoća vimena	g	103	-1	72	102	-1	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima