

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494365**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 4404 / 5086**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **18.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4760 / 5086**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	78	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	97	-1	83	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	912	-34	80	645	-35	45
	dnevna kol. masti	g	8	-2	79	12.2	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-0.2	79	10.9	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.01	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.01	79	-0.13	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	76	105	0	44
	randman	g	106	-1	76	104	-1	43
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	73	104	-1	42
	perzistencija	g	98	1	79	105	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	111	1	46
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	112	1	45
	protok mlijeka	g	97	-2	86	99	-2	47
	mastitis	g	95	-1	62	103	-1	38
	ciste	g	101	-3	67	103	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	73	102	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	77	101	1	44
	vitalnost	g	94	0	73	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	101	-2	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	98	-2	68	100	-3	41
	skupna ocj. vime	g	102	-3	84	103	-3	46
	visina križa	g	111	-1	80	101	-3	45
	duljina leđa	g	105	-1	75	101	-3	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	73	100	-2	43
	položaj zdjelice	g	120	0	76	110	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	107	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	101	0	44
	putice	g	97	1	72	100	-2	43
	visina papaka	g	105	-1	65	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	94	-3	76	98	-2	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494365
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4404 / 5086
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 18.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4760 / 5086
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	71	106	-1	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	101	-2	45
	duljina sisa	g	94	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	92	2	74	93	1	44
	smjer zad. sisa	g	115	-2	80	112	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-3	87	95	-3	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	108	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima