

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): 4544 / 5149**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **18.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4826 / 5149**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	107	0	44
	fitnes	g	97	0	83	106	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	895	-17	80	635	-10	45
	dnevna kol. masti	g	7.4	-0.6	80	12.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0.4	79	11.2	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	80	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.01	79	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	104	-1	44
	randman	g	107	1	76	104	0	43
	klase mesa	g	108	-1	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	98	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	99	0	47
	mastitis	g	96	1	65	103	0	40
	ciste	g	101	0	69	102	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	94	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	94	0	73	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	2	69	99	2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	102	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	99	-1	42
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	102	-1	46
	visina križa	g	112	1	80	102	1	45
	duljina leđa	g	106	1	75	102	1	44
	širina zdjelice	g	107	1	74	101	1	43
	dubina trupa	g	106	1	73	101	1	43
	položaj zdjelice	g	121	1	77	111	1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	78	100	-1	44
	putice	g	96	-1	73	100	0	43
	visina papaka	g	104	-1	65	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	98	0	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): 4544 / 5149
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 18.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4826 / 5149
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	72	107	1	43
	dubina vimena	g	98	-1	80	101	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	94	2	75	94	1	44
	smjer zad. sisa	g	116	1	81	113	1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	109	1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	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 2412 i 2411
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