

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494365

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0816644987

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 3768 / 4568

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4170 / 4568

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	76	115	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	85	109	-4	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	108	-1	43
	fitnes	g	97	0	80	105	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	112	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	896	-50	77	639	-62	43
	dnevna kol. masti	g	9.1	-4.1	77	12.3	-4.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-4.6	76	14.5	-4.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.02	77	-0.16	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.04	76	-0.09	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	105	-1	44
	randman	g	108	2	76	105	0	43
	klase mesa	g	109	-1	74	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	107	-1	39
	perzistencija	g	92	1	77	99	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	1	77	110	2	43
	protok mlijeka	g	101	-1	84	103	-3	45
	mastitis	g	95	-1	59	104	-1	35
	ciste	g	103	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	103	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	101	-1	44
	vitalnost	g	93	-1	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	98	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	69	102	2	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	106	-1	44
	visina križa	g	113	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	106	1	73	104	2	42
	širina zdjelice	g	106	1	71	100	1	42
	dubina trupa	g	104	0	70	101	2	41
	položaj zdjelice	g	119	0	74	111	1	42
	kut skoč. zgloba	g	91	1	74	103	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	102	1	42
	putice	g	97	-1	69	101	-2	41
	visina papaka	g	107	-1	59	106	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	104	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	0	41
kut pred. vimena	g	96	-2	73	100	-2	42	

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): **3768 / 4568**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **18.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4170 / 4568**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	67	108	-1	40
	dubina vimena	g	100	1	77	103	-1	43
	duljina sisa	g	94	0	81	100	1	45
	debljina sisa	g	89	-2	72	91	-2	42
	smjer zad. sisa	g	118	1	78	113	2	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	84	99	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	76	108	2	43
	čistoća vimena	g	101	-2	71	103	-1	42

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 2312 i 2308

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