

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0816644987

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 3782 / 4349

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4107 / 4349

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	112	-1	74	119	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	-5	75	109	-5	43
	fitnes	g	97	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	81	115	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	76	75	701	18	41
	dnevna kol. masti	g	13.2	0.6	74	16.8	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	1.6	73	19.4	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.03	74	-0.14	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	73	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	76	106	-3	43
	randman	g	106	-9	75	105	-7	43
	klase mesa	g	110	-1	73	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	108	-1	39
	perzistencija	g	91	-1	74	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	80	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	2	75	108	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	83	106	0	44
	mastitis	g	96	2	58	105	1	35
	ciste	g	103	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	105	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	102	0	43
	vitalnost	g	94	0	72	94	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	63	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-2	78	103	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-2	60	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	107	-1	42
	visina križa	g	113	-1	75	106	0	41
	duljina leđa	g	105	-3	69	102	-1	39
	širina zdjelice	g	105	-3	68	99	-2	38
	dubina trupa	g	104	-1	67	99	-1	38
	položaj zdjelice	g	119	0	71	110	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	72	101	-1	39
	putice	g	98	-1	66	103	-1	37
	visina papaka	g	108	1	56	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	105	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	101	-1	38
kut pred. vimena	g	98	-1	70	102	0	39	

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): 3782 / 4349
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 18.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4107 / 4349
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	64	109	0	36
	dubina vimena	g	99	-1	74	104	0	41
	duljina sisa	g	94	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	91	-1	69	93	-1	38
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	102	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	73	106	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	104	-1	38

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	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