

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0816644987

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 3964 / 4874

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4372 / 4874

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	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	108	0	43
	fitnes	g	98	1	82	106	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	83	113	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	50	79	680	41	45
	dnevna kol. masti	g	10	0.9	79	13.5	1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-2.8	78	11.2	-3.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	79	-0.17	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	-0.04	78	-0.14	-0.05	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	105	0	44
	randman	g	107	-1	76	105	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	71	105	-2	40
	perzistencija	g	97	5	79	103	4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	83	110	2	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	111	1	45
	protok mlijeka	g	99	-2	86	101	-2	46
	mastitis	g	96	1	60	104	0	36
	ciste	g	104	1	65	104	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	100	-1	44
	vitalnost	g	94	1	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	2	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	0	45
	visina križa	g	112	-1	79	104	-2	45
	duljina leđa	g	106	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	101	1	43
	dubina trupa	g	105	1	72	102	1	42
	položaj zdjelice	g	120	1	76	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	3	76	105	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	101	-1	43
	putice	g	96	-1	71	102	1	42
	visina papaka	g	106	-1	63	104	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	101	0	43
kut pred. vimena	g	97	1	75	100	0	43	

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): 3964 / 4874
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 18.07.2022
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4372 / 4874
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	107	-1	42
	dubina vimena	g	100	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	90	1	74	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	117	-1	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	86	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	109	1	44
	čistoća vimena	g	102	1	73	103	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 2404 i 2402

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