

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): 06.02.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0816644987

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 3861 / 4682

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4271 / 4682

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	76	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	108	0	43
	fitnes	g	97	0	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	896	0	77	639	0	43
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	77	12.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	76	14.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	77	-0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	105	0	44
	randman	g	108	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	107	0	39
	perzistencija	g	92	0	77	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	110	0	43
	protok mlijeka	g	101	0	84	103	0	45
	mastitis	g	95	0	59	104	0	35
	ciste	g	103	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	93	0	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	106	0	44
	visina križa	g	113	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	119	0	74	111	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	102	0	42
	putice	g	97	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	107	0	59	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	0	41
kut pred. vimena	g	96	0	73	100	0	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): 3861 / 4682
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): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4271 / 4682
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	108	0	40
	dubina vimena	g	100	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	94	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	89	0	72	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	118	0	78	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	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 2402 i 2312

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