

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494425

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 4200678380

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1192 / 4036

Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 4036

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	126	0	72	124	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	114	0	35
	fitnes	g	124	0	77	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	79	123	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	0	73	470	0	33
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	72	11.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	71	16.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	72	-0.1	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	0	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	107	0	34
	randman	g	113	0	72	115	0	35
	klase mesa	g	111	0	70	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	66	118	0	33
	perzistencija	g	104	0	72	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	79	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	127	0	73	114	0	33
	protok mlijeka	g	99	0	80	99	0	35
	mastitis	g	114	0	54	110	0	30
	ciste	g	108	0	60	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	106	0	36
	vitalnost	g	116	0	69	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	63	105	0	27
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	113	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	102	0	30
	visina križa	g	94	0	73	98	0	29
	duljina leđa	g	99	0	67	100	0	28
	širina zdjelice	g	106	0	65	101	0	27
	dubina trupa	g	97	0	64	98	0	27
	položaj zdjelice	g	107	0	69	110	0	28
	kut skoč. zgloba	g	93	0	69	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	107	0	28
	putice	g	103	0	63	109	0	27
	visina papaka	g	104	0	53	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	96	0	64	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	102	0	27
kut pred. vimena	g	106	0	68	104	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494425
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1192 / 4036
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 11.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 4036
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	61	104	0	26
	dubina vimena	g	100	0	72	100	0	29
	duljina sisa	g	92	0	77	100	0	29
	debljina sisa	g	89	0	66	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	106	0	29
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	93	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	105	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	65	103	0	27

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 2305 i 2304

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