

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201617912**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 19 6383 369 HOERI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **554 / 2543**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6201282421**

Datum rođenja: **31.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **365 / 2543**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	76	126	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	85	120	-2	45
	indeks mesnatosti	g	105	2	76	105	1	44
	fitnes	g	118	1	80	109	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	82	120	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	-110	77	269	-86	43
	dnevna kol. masti	g	34.8	-1.5	77	43.6	0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-4.6	76	17.7	-3.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0.04	77	0.38	0.05	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	76	0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	1	76	103	1	44
	randman	g	107	2	76	104	2	44
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	69	106	-1	38
	perzistencija	g	98	0	77	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	105	-1	44
	broj somatskih stanica	g	107	2	77	105	1	42
	protok mlijeka	g	106	-3	85	105	-2	45
	mastitis	g	106	-1	59	103	-1	34
	ciste	g	104	0	63	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	109	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	107	-2	72	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	80	100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	113	1	63	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	-1	82	109	-2	44
	visina križa	g	92	-2	78	101	-3	44
	duljina leđa	g	91	-1	72	100	-1	42
	širina zdjelice	g	90	0	71	97	1	41
	dubina trupa	g	92	0	70	99	1	40
	položaj zdjelice	g	100	2	74	98	2	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	101	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	104	1	41
	putice	g	102	-3	69	102	-2	40
	visina papaka	g	100	-2	59	99	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	69	103	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	93	-3	70	92	-4	41
	kut pred. vimena	g	112	-2	73	107	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617912
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći SI (GZW): 554 / 2543
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 2543
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	67	107	0	39
	dubina vimena	g	114	1	77	106	0	43
	duljina sisa	g	98	1	81	100	-1	44
	debljina sisa	g	94	0	72	95	-1	41
	smjer zad. sisa	g	99	-2	78	103	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	107	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	76	106	1	42
	čistoća vimena	g	99	-2	71	99	-2	41

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 2408 i 2407
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima