

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617854

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI

Majka: HR 2200596059

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1423 / 1876

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1326 / 1876

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	103	0	32
	fitnes	g	109	0	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814	0	75	420	0	33
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	74	15.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	74	12.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	102	0	33
	randman	g	107	0	72	106	0	32
	klase mesa	g	97	0	70	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	111	0	32
	perzistencija	g	107	0	75	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	104	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	83	97	0	35
	mastitis	g	92	0	58	100	0	29
	ciste	g	106	0	63	107	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	108	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	101	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	96	0	25
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	112	0	29
	visina križa	g	104	0	75	97	0	29
	duljina leđa	g	105	0	69	101	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	68	101	0	27
	dubina trupa	g	102	0	67	104	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	71	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	111	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	72	106	0	28
	putice	g	92	0	66	93	0	27
	visina papaka	g	99	0	57	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	99	0	27
	kut pred. vimena	g	112	0	71	111	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617854
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI
Rang po polubraći SI (GZW): 1423 / 1876
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200596059

Datum rođenja: 09.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1326 / 1876
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	104	0	26
	dubina vimena	g	107	0	75	108	0	28
	duljina sisa	g	95	0	79	93	0	29
	debljina sisa	g	99	0	69	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	109	0	29
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	105	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima