

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577970

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 631

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 27.03.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 566 / 631

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	87	0	73	97	0	42
	fitnes	g	116	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	0	75	870	0	41
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	74	18.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	73	23.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	106	0	42
	randman	g	86	0	73	93	0	41
	klase mesa	g	88	0	72	98	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	117	0	38
	perzistencija	g	103	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	122	0	75	114	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	83	117	0	44
	mastitis	g	111	0	57	106	0	34
	ciste	g	104	0	62	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	0	41
	vitalnost	g	99	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	60	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	108	0	43
	visina križa	g	105	0	75	100	0	41
	duljina leđa	g	105	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	67	104	0	38
	dubina trupa	g	108	0	66	107	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	100	0	39
	putice	g	94	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	102	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	106	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	70	111	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577970
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 631
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 27.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 566 / 631
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	64	109	0	36
	dubina vimena	g	101	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	105	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima