

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617903

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 603 / 1498

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 23.11.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 1498

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-3	73	119	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	82	113	-1	37
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	110	0	31
	fitnes	g	109	-3	79	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	80	119	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	-71	74	587	-47	32
	dnevna kol. masti	g	18.6	-2.2	73	13.6	-1.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-1.4	72	21.4	-1.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	73	-0.12	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	72	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	71	108	0	31
	randman	g	112	-1	71	109	0	31
	klase mesa	g	110	0	69	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	67	109	0	31
	perzistencija	g	103	0	74	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	-1	75	103	0	32
	protok mlijeka	g	114	-1	82	113	-1	34
	mastitis	g	93	0	57	98	1	27
	ciste	g	104	-1	61	102	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	67	99	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	101	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	106	-1	34
	vitalnost	g	106	-1	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	61	96	-2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	104	0	33
	visina križa	g	92	-1	74	96	0	32
	duljina leđa	g	95	0	68	98	0	30
	širina zdjelice	g	95	0	66	99	1	30
	dubina trupa	g	87	0	65	92	0	29
	položaj zdjelice	g	107	0	70	105	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	1	71	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	71	104	0	31
	putice	g	98	0	64	101	0	29
	visina papaka	g	101	0	55	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	1	65	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	99	-1	29
	kut pred. vimena	g	103	-1	69	104	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617903
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 603 / 1498
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 1498
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	63	104	0	28
	dubina vimena	g	103	-1	73	101	0	31
	duljina sisa	g	102	-1	78	104	-1	33
	debljina sisa	g	94	-1	67	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	1	74	108	1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	82	107	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	105	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	29

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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima