

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): 402 / 1138
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 1138
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	72	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	115	0	37
	indeks mesnatosti	g	114	0	70	110	0	30
	fitnes	g	113	0	78	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	0	73	680	0	32
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	72	15.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	0	72	24.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	72	-0.14	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	107	0	30
	randman	g	113	0	70	109	0	31
	klase mesa	g	110	0	68	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	110	0	29
	perzistencija	g	104	0	73	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	103	0	32
	protok mlijeka	g	116	0	81	114	0	34
	mastitis	g	93	0	54	98	0	25
	ciste	g	105	0	59	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	0	33
	vitalnost	g	108	0	69	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	98	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	96	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	96	0	25
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	106	0	23
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	104	0	28
	visina križa	g	93	0	73	96	0	28
	duljina leđa	g	96	0	67	98	0	26
	širina zdjelice	g	94	0	65	98	0	25
	dubina trupa	g	88	0	64	93	0	25
	položaj zdjelice	g	106	0	69	104	0	26
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	104	0	26
	putice	g	98	0	63	100	0	25
	visina papaka	g	102	0	54	107	0	22
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	102	0	25
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	99	0	25
	kut pred. vimena	g	103	0	68	103	0	26

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): 402 / 1138

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 23.11.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 1138

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	62	105	0	24
	dubina vimena	g	105	0	73	101	0	27
	duljina sisa	g	104	0	77	105	0	28
	debljina sisa	g	94	0	66	97	0	26
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	106	0	27
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	108	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	104	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	65	101	0	25

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima