

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741380

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 980 / 3124

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 4201494220

Datum rođenja: 21.04.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 687 / 3124

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-1	74	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	116		70	110		39
	fitnes	g	122	-1	79	115	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	80	124	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	-10	74	711	50	40
	dnevna kol. masti	g	18	-0.6	74	24.6	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0.3	73	19.9	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.06	-0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	73	-0.06	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	112		71	108		39
	randman	g	117		71	111		39
	klase mesa	g	107		69	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	68	113	-1	38
	perzistencija	g	95	-1	74	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-2	80	113	-4	43
	broj somatskih stanica	g	123	-1	75	114	-4	40
	protok mlijeka	g	105	-1	82	111	5	43
	mastitis	g	110	-3	57	104	-5	34
	ciste	g	100	-1	61	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	68	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	79	110	4	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	107	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	77	104	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	98	-5	36
	skupna ocj. noge	g	102	-2	59	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	117	-2	79	105	-5	42
	visina križa	g	107	-2	74	106	2	40
	duljina leđa	g	111	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	101	-2	37
	dubina trupa	g	102	1	65	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	1	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	96	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	71	101	1	38
	putice	g	103	-2	65	101	-4	36
	visina papaka	g	103	0	55	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	1	65	97	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	86	1	66	94	-1	37
	kut pred. vimena	g	118	-1	69	104	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741380
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 980 / 3124
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201494220

Datum rođenja: 21.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 687 / 3124
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	63	99	-3	35
	dubina vimena	g	121	-2	74	106	-4	40
	duljina sisa	g	97	0	78	97	-1	42
	debljina sisa	g	82	1	68	89	-2	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	98	-7	40
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	82	97	-4	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	72	95	-5	39
	čistoća vimena	g	99	1	66	98	-1	37

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima