

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): 1087 / 3731
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201494220

Datum rođenja: 21.04.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 793 / 3731
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	108	0	42
	fitnes	g	121	0	79	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	0	75	724	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	74	24.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	73	20.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	107	0	42
	randman	g	117	0	74	110	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	114	0	38
	perzistencija	g	95	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	122	0	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	82	112	0	43
	mastitis	g	109	0	58	104	0	34
	ciste	g	101	0	62	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	105	0	42
	visina križa	g	107	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	110	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	101	0	39
	putice	g	103	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	104	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	86	0	66	95	0	37
	kut pred. vimena	g	118	0	70	104	0	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): 1087 / 3731
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201494220

Datum rođenja: 21.04.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 793 / 3731
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	100	0	36
	dubina vimena	g	120	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	95	0	78	97	0	42
	debljina sisa	g	82	0	68	89	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	95	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	98	0	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 2502 i 2501
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