

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652122

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubračići SI (GZW): 747 / 991

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201268524

Datum rođenja: 16.01.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 787 / 991

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	130	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	108	0	42
	fitnes	g	113	0	80	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	854	0	75	780	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	74	17.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	73	23.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	106	0	43
	randman	g	108	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	121	0	38
	perzistencija	g	100	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	117	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	82	101	0	43
	mastitis	g	109	0	58	108	0	35
	ciste	g	101	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	105	0	42
	visina križa	g	91	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	93	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	70	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	99	0	39
	putice	g	106	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	98	0	56	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	96	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	70	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652122
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 747 / 991
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201268524

Datum rođenja: 16.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 787 / 991
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	106	0	36
	dubina vimena	g	97	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	104	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	97	0	68	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	80	0	75	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	83	0	82	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	72	101	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	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 2503 i 2502
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova