

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652137

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 9201268527

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 3013

Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 3013

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	73	134	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	82	122	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	107	0	39
	fitnes	g	118	0	78	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	80	130	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1345	0	74	1023	0	40
	dnevna kol. masti	g	33.2	0	73	32.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.3	0	72	29.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	73	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	72	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	111	0	39
	randman	g	94	0	71	100	0	39
	klase mesa	g	104	0	69	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	67	122	0	38
	perzistencija	g	108	0	73	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	117	0	40
	protok mlijeka	g	121	0	81	108	0	43
	mastitis	g	99	0	56	104	0	33
	ciste	g	100	0	60	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	111	0	70	115	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	106	0	42
	visina križa	g	104	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	95	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	69	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	104	0	38
	putice	g	103	0	64	99	0	36
	visina papaka	g	100	0	54	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	101	0	37
	kut pred. vimena	g	93	0	69	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652137
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 3013
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201268527

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 3013
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	62	102	0	35
	dubina vimena	g	101	0	73	103	0	40
	duljina sisa	g	104	0	78	104	0	41
	debljina sisa	g	97	0	67	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	113	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	103	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova