

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 9201268527

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 687 / 3934

Rang po polubraču ESI (OEZW): 431 / 3934

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	130	0	75	132	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	119	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	109	0	43
	fitnes	g	117	0	80	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	127	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1228	0	75	908	0	41
	dnevna kol. masti	g	27.5	0	75	26.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	0	74	25.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	112	0	44
	randman	g	95	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	119	0	39
	perzistencija	g	108	0	75	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	116	0	41
	protok mlijeka	g	120	0	83	108	0	44
	mastitis	g	99	0	59	103	0	35
	ciste	g	99	0	62	99	0	36
	mimoća kod mužnje	g	106		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	103	0	43
	visina križa	g	102	0	75	102	0	41
	duljina leđa	g	103	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	100	0	38
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	114	0	71	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	101	0	39
	putice	g	102	0	66	98	0	37
	visina papaka	g	100	0	56	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	101	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): 687 / 3934
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201268527

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 3934
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	70	103	0	39
	susp. ligament	g	102	0	64	100	0	36
	dubina vimena	g	99	0	74	101	0	41
	duljina sisa	g	103	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	98	0	69	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	101	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		69	107		39

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 2505 i 2504
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