

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741381

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201494802

Datum rođenja: 18.04.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 53347849

MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 450 / 4430

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 4430

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	76	125	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	107	0	36
	fitnes	g	123	0	80	119	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	124	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	0	78	658	0	37
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	78	12.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	77	13.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	108	0	36
	randman	g	102	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	112	0	33
	perzistencija	g	111	0	78	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	115	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	84	104	0	37
	mastitis	g	102	0	58	105	0	30
	ciste	g	104	0	63	101	0	31
	mimoća kod mužnje	g	108	0	62	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	70	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	0	36
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	104	0	37
	visina križa	g	117	0	78	110	0	37
	duljina leđa	g	111	0	73	110	0	36
	širina zdjelice	g	110	0	72	106	0	36
	dubina trupa	g	102	0	70	100	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	36
	putice	g	105	0	70	103	0	36
	visina papaka	g	104	0	60	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	92	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741381
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201494802

Datum rođenja: 18.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53347849
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 450 / 4430
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 4430
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	90	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	73	99	0	36
	susp. ligament	g	88	0	68	100	0	35
	dubina vimena	g	110	0	77	111	0	37
	duljina sisa	g	105	0	81	107	0	37
	debljina sisa	g	104	0	72	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	96	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	99	0	33

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 2511 i 2508
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova