

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201642327
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201454817

Datum rođenja: 07.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 1595
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 81 / 1595
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	2	79	113	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	88	103	2	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	106	0	43
	fitnes	g	109	2	84	112	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	85	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	46	81	249	109	37
	dnevna kol. masti	g	14.1	1.5	81	3.2	3.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	1.4	80	5.4	2.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	81	-0.08	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.04	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	106	0	43
	randman	g	92	-1	76	103	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	110	-1	34
	perzistencija	g	113	5	82	107	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	85	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	106	1	31
	protok mlijeka	g	104	0	87	101	0	31
	mastitis	g	110	3	67	107	0	40
	ciste	g	99	0	69	106	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	68	106	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	102	-1	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	115	0	46
	visina križa	g	93	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	94	1	74	104	0	43
	dubina trupa	g	95	-1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	78	97	1	44
	putice	g	103	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	101	0	65	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201642327
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201454817

Datum rođenja: 07.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 1595
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 81 / 1595
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	73	99	-1	43
	kut pred. vimena	g	110	1	76	111	1	44
	susp. ligament	g	109	-1	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	114	0	79	113	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	114	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	79	111	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	100	-1	43

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 2604 i 2601

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima