

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650589

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 22.10.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 81

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 81

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	105	0	35
	fitnes	g	91	0	80	93	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	0	78	131	0	37
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	78	13.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	77	10.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	102	0	35
	randman	g	109	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	99	0	32
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	95	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	101	0	37
	mastitis	g	95	0	57	95	0	28
	ciste	g	91	0	62	96	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	69	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	94	0	35
	vitalnost	g	98	0	68	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	83	0	82	92	0	37
	visina križa	g	95	0	78	96	0	37
	duljina leđa	g	92	0	73	95	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	71	95	0	36
	dubina trupa	g	96	0	70	95	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	74	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	111	0	36
	putice	g	94	0	69	99	0	35
	visina papaka	g	97	0	59	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	110	0	35

Životni broj: HR 6201650589

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 22.10.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 81

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 81

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	104	0	36
	kut pred. vimena	g	76	0	73	87	0	36
	susp. ligament	g	94	0	67	99	0	34
	dubina vimena	g	81	0	77	89	0	37
	duljina sisa	g	104	0	81	100	0	37
	debljina sisa	g	107	0	72	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	100	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	71	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	69	97	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima