

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731524

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1880 / 2320

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 5200552636

Datum rođenja: 16.08.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1946 / 2320

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	36
	fitnes	g	102	0	84	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	0	81	336	0	43
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	80	4.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	80	5.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	107	0	36
	randman	g	109	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	111	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	101	0	81	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	87	97	0	38
	mastitis	g	101	0	65	102	0	34
	ciste	g	101	0	69	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	95	0	37
	vitalnost	g	109	0	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	101	0	37
	visina križa	g	86	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	88	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	91	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	92	0	37
	putice	g	102	0	72	105	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731524
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1880 / 2320
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200552636

Datum rođenja: 16.08.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1946 / 2320
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	91	0	71	90	0	36
	dubina vimena	g	98	0	79	104	0	37
	duljina sisa	g	96	0	83	100	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	100	0	36

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 2607 i 2606
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 s rogovima