

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200736978

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 8

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: DE 0943873228

Datum rođenja: 23.11.2015

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40783557 ZWINGLI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8

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	87	4	80	86	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	4	91	92	3	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	100	1	34
	fitnes	g	93	0	82	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	3	85	87	3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	157	87	-20	71	42
	dnevna kol. masti	g	-11.3	7.6	85	-15.6	3.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	5.1	84	-8.5	3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	85	-0.18	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	84	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	100	0	34
	randman	g	95	1	74	97	1	33
	klase mesa	g	99	1	73	104	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	91	-1	35
	perzistencija	g	95	4	85	91	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	-1	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	85	0	85	87	0	36
	mastitis	g	109	-1	61	103	0	31
	ciste	g	89	-1	67	94	0	33
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	98	0	63	99	0	31
	plodnost	g	84	-2	73	87	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	75	89	-1	35
	vitalnost	g	104	1	70	100	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	-1	67	93	0	33
	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	70	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	83	0	82	86	0	35
	visina križa	g	112	1	78	103	0	35
	duljina leđa	g	101	1	73	97	-1	35
	širina zdjelice	g	96	-1	72	97	0	34
	dubina trupa	g	97	0	71	97	0	34
	položaj zdjelice	g	112	0	75	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	98	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	95	0	34
	putice	g	98	0	70	97	0	34
	visina papaka	g	93	0	61	96	1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	1	71	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200736978

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 8

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: DE 0943873228

Datum rođenja: 23.11.2015

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40783557 ZWINGLI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	83	-1	74	85	0	34
	susp. ligament	g	90	0	68	92	0	34
	dubina vimena	g	93	-1	78	90	0	35
	duljina sisa	g	109	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	94	-1	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	75	94	-1	34
	čistoća vimena	g	99	1	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	71	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 2512 i 2511

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