

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200912796
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 8
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0814304652

Datum rođenja: 08.12.2016
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 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	88	-3	82	88	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	92	92	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	100	0	35
	fitnes	g	89	-2	84	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	-2	86	89	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	8	88	-70	-18	42
	dnevna kol. masti	g	-12.8	-1.4	87	-11	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	0.1	86	-11.4	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.02	87	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	86	-0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	102	0	35
	randman	g	93	-1	75	95	0	34
	klase mesa	g	101	-1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	98	0	87	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	93	0	37
	mastitis	g	97	0	65	100	0	33
	ciste	g	89	-2	69	93	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	79	-3	74	85	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	77	88	-1	36
	vitalnost	g	103	-1	72	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	69	92	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	82	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	84	-1	66	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	-1	83	92	-1	35
	visina križa	g	101	-1	79	98	-1	36
	duljina leđa	g	96	-1	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	97	1	35
	dubina trupa	g	94	-1	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	93	0	35
	putice	g	84	0	71	91	-1	35
	visina papaka	g	91	1	63	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200912796**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 8**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0814304652**

Datum rođenja: **08.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 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	99	0	75	93	0	35
	susp. ligament	g	91	0	70	91	0	34
	dubina vimena	g	91	-2	79	90	-1	35
	duljina sisa	g	104	1	82	99	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	100	-1	35
	čistoća vimena	g	93	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	74	99	0	34

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 2608 i 2607

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima