

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): **01.08.2025**
Majka: **DE 0814304652**

Datum rođenja: **08.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
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	90	0	78	88	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	0	35
	fitnes	g	89	0	83	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	84	89	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	0	79	34	0	37
	dnevna kol. masti	g	-13.5	0	79	-13.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	0	78	-11	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.15	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	103	0	35
	randman	g	96	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	99	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	94	0	37
	mastitis	g	97	0	63	100	0	33
	ciste	g	90	0	68	94	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	64	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	73	85	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	89	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	84	0	66	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	93	0	35
	visina križa	g	103	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	96	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	96	0	35
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	93	0	35
	putice	g	85	0	71	92	0	35
	visina papaka	g	90	0	62	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	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): **01.08.2025**
Majka: **DE 0814304652**

Datum rođenja: **08.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
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	97	0	75	92	0	35
	susp. ligament	g	90	0	69	92	0	34
	dubina vimena	g	92	0	78	91	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	99	0	36
	debljina sisa	g	108	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	93	0	72	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	98	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima