

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701014

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubračići SI (GZW): 249 / 919

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 21.11.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 166 / 919

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	111	0	80	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	0	44
	fitnes	g	112	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	0	82	344	0	47
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	82	3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	81	8.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	82	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	108	0	44
	randman	g	101	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	100	0	82	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	88	100	0	47
	mastitis	g	100	0	67	99	0	40
	ciste	g	99	0	71	97	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	69	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	76	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	102	0	74	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	109	0	46
	visina križa	g	86	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	103	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	79	91	0	44
	putice	g	113	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201701014**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 919**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201234992**

Datum rođenja: **21.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 919**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	87	0	84	87	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	94	0	43

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima