

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701019
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 330 / 915
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 04.11.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 369 / 915
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	111	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	0	44
	fitnes	g	98	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	109	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	0	82	341	0	47
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	82	7.1	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	81	10	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	82	-0.08	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	108	0	44
	randman	g	108	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	83	0	82	93	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	95	0	47
	mastitis	g	110	0	66	109	0	40
	ciste	g	92	0	70	95	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	97	0	40
	plodnost	g	97	0	75	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	104	0	42
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	110	0	46
	visina križa	g	104	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	99	0	44
	putice	g	110	0	72	106	0	43
visina papaka	g	115	0	65	113	0	40	
dulj. pred. vimena	g	100	0	73	104	0	43	
dulj. zad. vimena	g	107	0	73	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201701019**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **330 / 915**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **04.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 915**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	102	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	98	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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima