

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): 234 / 923

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 21.11.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 923

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	81	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	90	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	0	44
	fitnes	g	112	0	85	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	18	85	321	-23	47
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-2	83	1.7	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.3	83	7.4	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.03	83	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	83	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	107	-1	44
	randman	g	101	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	108	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	76	104	0	43
	perzistencija	g	99	-1	85	93	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	2	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	94	-1	88	99	-1	47
	mastitis	g	99	-1	68	98	-1	41
	ciste	g	98	-1	71	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	69	103	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	76	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	2	78	107	1	44
	vitalnost	g	102	0	74	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	105	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	74	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	109	0	46
	visina križa	g	87	1	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	93	1	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	101	1	75	104	1	43
	dubina trupa	g	93	0	74	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	92	-1	78	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	79	91	0	44
	putice	g	112	-1	74	101	1	43
	visina papaka	g	105	-1	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	1	74	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	101	-1	43

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): 234 / 923

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 21.11.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 146 / 923

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	78	102	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	99	1	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	88	1	84	88	1	46
	debljina sisa	g	101	-1	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	1	81	103	1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	109	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	77	94	0	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima