

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201087705

Spol: M

Datum rođenja: 01.06.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 2200766362

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 61 / 420

Rang po polubraču ESI (OEZW): 85 / 420

MG: A2A2 MSM-- AB pp*

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	110	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	89	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	99	1	76	107	0	44
	fitnes	g	103	0	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	110	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	-52	83	198	-45	47
	dnevna kol. masti	g	11.5	-1.5	82	-1.5	-1.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-1.1	81	5.8	-1.2	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	82	-0.11	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.01	0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	109	0	44
	randman	g	95	1	76	104	1	44
	klase mesa	g	100	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	105	-1	44
	perzistencija	g	95	-1	82	93	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	112	0	45
	protok mlijeka	g	92	-1	87	92	-1	47
	mastitis	g	94	1	68	108	-1	42
	ciste	g	100	0	71	100	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	75	102	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	99	-1	44
	vitalnost	g	109	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	71	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	96	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	73	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	105	0	46
	visina križa	g	94	0	80	95	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	44
	dubina trupa	g	99	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	78	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	104	0	45
	putice	g	102	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201087705

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 61 / 420

MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 01.06.2018

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 85 / 420

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	108	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	87	0	80	97	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	84	98	1	46
	debljina sisa	g	100	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	116	-1	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	88	120	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	120	-1	79	112	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	77	100	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