

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 2200766362

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 420

Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 420

MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	80	112	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	103	1	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	107	0	44
	fitnes	g	105	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	112	2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	-24	82	256	38	47
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.4	82	0.1	2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-1.1	81	7.4	1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	82	-0.13	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	110	0	44
	randman	g	94	1	76	103	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	107	0	44
	perzistencija	g	96	3	82	93	3	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	94	-1	87	93	-1	47
	mastitis	g	95	-2	67	109	0	41
	ciste	g	101	1	70	100	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	-2	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	105	-1	46
	visina križa	g	94	-1	80	96	1	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	104	0	44
	putice	g	102	-1	73	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	1	73	113	1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	1	74	99	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201087705

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 61 / 420

MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 01.06.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 76 / 420

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	108	0	72	104	-1	43
	dubina vimena	g	88	-1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	93	-1	83	97	0	46
	debljina sisa	g	99	-1	75	99	1	44
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	87	120	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	121	2	79	112	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	76	99	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 2512 i 2511

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