

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 2200766362

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 419

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 419

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	-2	79	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	105	-1	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	85	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-43	80	218	-38	45
	dnevna kol. masti	g	13.3	-0.8	80	-1.9	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-1.4	79	5.6	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	80	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	110	0	44
	randman	g	93	-1	76	103	-1	44
	klase mesa	g	100	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	107	0	44
	perzistencija	g	93	0	80	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	95	-1	87	94	0	47
	mastitis	g	97	0	66	109	0	41
	ciste	g	100	-1	70	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98		68	100		42
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	75	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	100	0	44
	vitalnost	g	111	-1	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	101	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	106	0	46
	visina križa	g	95	0	80	95	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	101	-1	74	101	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	97	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	104	0	44
	putice	g	103	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	103	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	100	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 polubraći SI (GZW): **86 / 419**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 419**
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	-1	77	101	-1	44
	susp. ligament	g	108	0	71	105	1	43
	dubina vimena	g	89	1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	97	-1	46
	debljina sisa	g	100	-1	75	98	-1	44
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	121	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	79	113	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	99		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 2508 i 2504

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