

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): **64 / 419**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 419**
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	113	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	108	0	44
	fitnes	g	106	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	0	80	256	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	79	-0.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	79	7.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	110	0	44
	randman	g	94	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	107	0	44
	perzistencija	g	93	0	79	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	94	0	47
	mastitis	g	97	0	66	109	0	41
	ciste	g	101	0	69	101	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	99		68	100		42
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	106	0	46
	visina križa	g	95	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	104	0	44
	putice	g	103	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	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): **64 / 419**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 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	100	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	108	0	71	104	0	43
	dubina vimena	g	88	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	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	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	99		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 2505 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