

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): **59 / 416**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 416**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	108	0	43
	fitnes	g	109	-2	82	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	-7	79	331	8	45
	dnevna kol. masti	g	18.5	0.2	78	2.5	0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-0.5	78	9.3	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	78	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	111	0	44
	randman	g	95	-2	75	103	-1	43
	klase mesa	g	102	-1	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	109	1	43
	perzistencija	g	94	0	79	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	114	1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	114	-1	45
	protok mlijeka	g	94	-1	85	94	-1	46
	mastitis	g	97	1	63	108	0	40
	ciste	g	101	-1	68	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	73	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	114	0	71	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	108	-1	46
	visina križa	g	96	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	104	0	44
	putice	g	103	1	71	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	100	1	43
kut pred. vimena	g	100	-2	75	102	-1	44	

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): **59 / 416**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 416**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	70	105	0	42
	dubina vimena	g	90	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	92	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	1	79	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	121	1	86	123	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	-1	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 2312 i 2308

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