

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): 68 / 418**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 82 / 418**
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	114	-3	78	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	107	-1	44
	fitnes	g	107	-2	83	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	-52	80	286	-1	45
	dnevna kol. masti	g	14	-2.5	79	0.1	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-2	79	7.6	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	110	0	44
	randman	g	94	-1	76	103	-1	44
	klase mesa	g	102	-1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	108	0	44
	perzistencija	g	94	0	79	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	95	-1	86	94	0	46
	mastitis	g	98	1	65	109	0	41
	ciste	g	101	-1	69	101	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	74	102	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	69	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	107	-1	46
	visina križa	g	96	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	102	1	74	101	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	104	0	44
	putice	g	102	-1	72	104	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	1	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	1	73	100	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	76	102	0	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): 68 / 418
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 418
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	71	105	0	43
	dubina vimena	g	88	0	79	97	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	121	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	78	112	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	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 2412 i 2411
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima