

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450382
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 404 / 865
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 865
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	76	124	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	112	-1	43
	fitnes	g	101	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	122	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	-38	78	591	-51	44
	dnevna kol. masti	g	16.1	-1.7	77	15.1	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-1.7	77	17.3	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	111	-1	43
	randman	g	112	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	70	111	1	40
	perzistencija	g	95	-1	78	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	2	82	106	2	45
	broj somatskih stanica	g	94	3	78	108	2	44
	protok mlijeka	g	104	0	84	100	0	45
	mastitis	g	86	1	58	100	2	36
	ciste	g	108	-1	64	106	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	70	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	74	103	0	43
	vitalnost	g	103	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	65	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	-2	81	105	-1	45
	visina križa	g	103	1	78	95	-1	44
	duljina leđa	g	103	2	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	106	1	72	105	0	42
	dubina trupa	g	107	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	1	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	74	90	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	3	74	92	1	43
	putice	g	101	-2	70	105	-2	42
	visina papaka	g	105	-1	60	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	108	-1	73	114	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450382**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **404 / 865**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **603 / 865**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	68	98	-1	41
	dubina vimena	g	97	-2	77	102	-1	44
	duljina sisa	g	77	1	81	83	0	45
	debljina sisa	g	93	1	72	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	103	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	76	97	-1	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	107	0	42

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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima