

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450382

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Rang po polubračići SI (GZW): 416 / 911

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 12.11.2021

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 665 / 911

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	111	0	43
	fitnes	g	100	0	81	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	0	78	574	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	78	13.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	77	17.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	110	0	43
	randman	g	112	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	111	0	41
	perzistencija	g	95	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	84	100	0	45
	mastitis	g	83	0	59	100	0	37
	ciste	g	107	0	65	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	102	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	105	0	45
	visina križa	g	102	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	91	0	43
	putice	g	101	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	106	0	61	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	42
	kut pred. vimena	g	108	0	74	114	0	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): **416 / 911**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **665 / 911**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	98	0	42
	dubina vimena	g	96	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	76	0	82	82	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	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 2411 i 2408
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima