

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): 391 / 697
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 525 / 697
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	70	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	111	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	74	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	77	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	0	72	408	0	28
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	72	15.4	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	71	14.7	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	72	-0.02	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	0	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	62	111	0	35
	perzistencija	g	99	0	72	93	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	77	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	91	0	72	90	0	28
	protok mlijeka	g	106	0	80	92	0	30
	mastitis	g	81	0	47	97	0	29
	ciste	g	112	0	53	110	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	60	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	69	99	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	64	105	0	39
	vitalnost	g	103	0	60	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	53	109	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	109	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	98	0	77	104	0	29
	visina križa	g	107	0	74	104	0	29
	duljina leđa	g	104	0	67	106	0	28
	širina zdjelice	g	106	0	65	105	0	27
	dubina trupa	g	107	0	64	106	0	27
	položaj zdjelice	g	101	0	68	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	101	0	68	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	90	0	27
	putice	g	103	0	63	106	0	26
	visina papaka	g	108	0	52	109	0	24
	dulj. pred. vimena	g	113	0	64	106	0	27
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	98	0	27
kut pred. vimena	g	104	0	67	108	0	27	

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): **391 / 697**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **525 / 697**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	61	100	0	26
	dubina vimena	g	100	0	72	103	0	28
	duljina sisa	g	79	0	77	91	0	29
	debljina sisa	g	95	0	67	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	108	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	104	0	28
	čistoća vimena	g	107	0	65	106	0	27

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 2303 i 2301

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