

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): 307 / 826
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 826
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	75	125	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	113	1	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	113	0	43
	fitnes	g	101	-1	80	113	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	123	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	-46	77	642	-16	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	1	77	17.1	0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0.4	76	18.9	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.03	77	-0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	76	-0.04	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	74	112	0	43
	randman	g	112	2	73	109	0	43
	klase mesa	g	107	-1	72	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	69	110	-2	39
	perzistencija	g	96	-4	77	104	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	82	104	-2	45
	broj somatskih stanica	g	91	-2	77	106	-1	44
	protok mlijeka	g	104	0	83	100	1	45
	mastitis	g	85	1	57	98	1	35
	ciste	g	109	0	63	107	-2	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	69	112	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	73	103	0	42
	vitalnost	g	103	-1	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	2	64	108	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	99	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	112	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	106	-1	44
	visina križa	g	102	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	107	1	70	104	2	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	74	90	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	74	91	-2	42
	putice	g	103	-1	69	107	-1	41
	visina papaka	g	106	-1	59	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	101	0	42
kut pred. vimena	g	109	0	73	113	0	42	

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): **307 / 826**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **493 / 826**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	67	99	-1	41
	dubina vimena	g	99	-1	77	103	-1	43
	duljina sisa	g	76	0	81	83	1	45
	debljina sisa	g	92	0	72	95	1	42
	smjer zad. sisa	g	99	-1	78	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	98	-1	43
	čistoća vimena	g	106	-1	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima