

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201509729
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 285
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201136877

Datum rođenja: 04.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 285
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	123	0	73	115	0	43
	fitnes	g	117	1	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-56	77	607	-1	44
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-1.5	77	9.9	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-0.9	76	12.6	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.17	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	76	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	74	115	0	43
	randman	g	113	1	73	108	0	43
	klase mesa	g	120	-1	72	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	68	104	-1	40
	perzistencija	g	107	0	77	105	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	109	-2	45
	broj somatskih stanica	g	116	-1	77	111	-1	44
	protok mlijeka	g	85	0	83	100	1	45
	mastitis	g	105	4	56	105	1	35
	ciste	g	108	1	62	102	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	122	2	69	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	0	43
	vitalnost	g	101	0	69	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	1	64	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	69	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	102	-1	44
	visina križa	g	102	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	108	0	72	100	0	43
	širina zdjelice	g	111	-1	71	103	-1	42
	dubina trupa	g	105	-1	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	101	1	73	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	1	73	109	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	73	99	-1	42
	putice	g	101	1	69	98	1	41
	visina papaka	g	104	-1	59	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	2	70	105	2	42
	dulj. zad. vimena	g	96	1	70	101	2	42
kut pred. vimena	g	105	-1	72	99	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201509729**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **242 / 285**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201136877**

Datum rođenja: **04.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 285**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	109	0	41
	dubina vimena	g	99	-1	76	95	-1	44
	duljina sisa	g	89	-1	80	91	0	45
	debljina sisa	g	99	-1	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	83	106	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	108	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	1	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 2308 i 2305

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 bez rogova