

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): 236 / 318
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201136877

Datum rođenja: 04.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 318
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	76	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	85	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	123	0	73	114	-1	43
	fitnes	g	118	0	81	111	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	6	78	499	-55	44
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0.1	77	6.6	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0.4	77	10.2	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.16	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	74	114	-1	43
	randman	g	113	-1	73	107	-1	43
	klase mesa	g	120	0	72	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	71	105	-1	41
	perzistencija	g	107	-1	78	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	1	78	111	1	44
	protok mlijeka	g	87	2	84	100	1	45
	mastitis	g	106	0	59	106	0	37
	ciste	g	109	3	65	104	3	40
6.Plodnost	plodnost	g	123	2	71	112	4	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	78	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	99	-1	43
	vitalnost	g	101	-1	69	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	-1	64	95	-1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	100	-1	45
	visina križa	g	102	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	107	-1	73	99	-1	43
	širina zdjelice	g	110	-1	72	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	110	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	98	0	43
	putice	g	101	0	70	96	-1	42
	visina papaka	g	104	0	61	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	1	70	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	100	-1	42
kut pred. vimena	g	105	-1	73	99	0	43	

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): **236 / 318**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201136877**

Datum rođenja: **04.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 318**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	108	0	41
	dubina vimena	g	99	0	77	94	-1	44
	duljina sisa	g	90	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	72	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	109	-2	78	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	107	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	-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 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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova