

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 / 282
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201136877

Datum rođenja: 04.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 282
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	123	0	73	115	0	43
	fitnes	g	116	0	79	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	0	77	608	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	76	11.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	75	12.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	121	0	73	115	0	43
	randman	g	112	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	121	0	71	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	105	0	39
	perzistencija	g	107	0	76	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	112	0	43
	protok mlijeka	g	85	0	82	99	0	45
	mastitis	g	101	0	53	104	0	33
	ciste	g	107	0	60	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	67	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	100	0	42
	vitalnost	g	101	0	68	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	68	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	103	0	44
	visina križa	g	102	0	77	91	0	44
	duljina leđa	g	108	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	112	0	70	104	0	42
	dubina trupa	g	106	0	69	100	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	72	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	108	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	100	0	42
	putice	g	100	0	68	97	0	41
	visina papaka	g	105	0	57	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	99	0	41
kut pred. vimena	g	106	0	71	100	0	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 / 282**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201136877**

Datum rođenja: **04.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **220 / 282**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	109	0	40
	dubina vimena	g	100	0	76	96	0	43
	duljina sisa	g	90	0	80	91	0	45
	debljina sisa	g	100	0	71	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	108	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	0	41

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 2305 i 2304

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