

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474090
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 60
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201187572

Datum rođenja: 05.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 50 / 60
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	76	122	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	114	0	43
	fitnes	g	97	-3	80	107	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	82	121	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	-30	78	399	-12	44
	dnevna kol. masti	g	16.3	-1.1	77	15.1	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-1.6	77	20.9	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	77	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	111	0	43
	randman	g	104	0	74	112	0	42
	klase mesa	g	102	-1	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	70	111	0	40
	perzistencija	g	101	-1	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	82	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	92	-3	78	105	-1	44
	protok mlijeka	g	116	1	84	107	1	45
	mastitis	g	104	0	56	104	1	33
	ciste	g	100	-1	63	104	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	70	104	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	74	94	1	43
	vitalnost	g	98	-1	70	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	103	-2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	108	-2	41
	skupna ocj. noge	g	105	1	63	101	1	39
	skupna ocj. vime	g	119	-1	81	118	0	45
	visina križa	g	107	0	78	95	-1	44
	duljina leđa	g	107	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	108	-1	71	102	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	93	-2	74	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	105	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	74	94	0	42
	putice	g	106	1	69	100	0	41
	visina papaka	g	113	0	60	108	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	110	1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	110	1	42
kut pred. vimena	g	108	-1	73	108	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474090**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 60**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201187572**

Datum rođenja: **05.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 60**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	68	119	0	41
	dubina vimena	g	111	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	80	1	81	82	-1	45
	debljina sisa	g	90	0	72	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	126	-2	84	120	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	111	0	43
	čistoća vimena	g	106	-1	71	106	-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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima