

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): 51 / 61
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201187572

Datum rođenja: 05.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 53 / 61
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	77	121	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	114	0	43
	fitnes	g	96	-1	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	120	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	-11	78	393	-6	44
	dnevna kol. masti	g	14.5	-1.8	78	14.4	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-0.7	77	20.7	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	78	-0.03	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	111	0	43
	randman	g	104	0	74	112	0	43
	klase mesa	g	101	-1	73	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	110	-1	41
	perzistencija	g	102	1	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	106	1	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	115	-1	84	106	-1	45
	mastitis	g	104	0	57	105	1	34
	ciste	g	100	0	64	105	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	71	103	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	74	94	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	-1	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	118	-1	82	116	-2	45
	visina križa	g	107	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	106	-1	73	99	-1	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	101	-1	42
	dubina trupa	g	105	0	71	97	-1	42
	položaj zdjelice	g	95	2	74	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	75	94	0	43
	putice	g	108	2	70	101	1	41
	visina papaka	g	112	-1	60	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	109	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	109	-1	42
kut pred. vimena	g	108	0	74	107	-1	42	

Životni broj: HR 7201474090
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 61
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201187572

Datum rođenja: 05.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 61
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-1	68	118	-1	41
	dubina vimena	g	110	-1	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	80	0	81	84	2	45
	debljina sisa	g	90	0	73	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	126	0	85	119	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	76	111	0	43
	čistoća vimena	g	105	-1	72	106	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 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	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