

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611764
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 239
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201258339

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 239
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	104	0	43
	fitnes	g	112	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	0	77	403	0	43
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	76	13.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	75	10.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	43
	randman	g	107	0	74	102	0	42
	klase mesa	g	110	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	110	0	37
	perzistencija	g	102	0	76	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	118	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	119	0	42
	protok mlijeka	g	102	0	83	95	0	44
	mastitis	g	112	0	54	109	0	31
	ciste	g	105	0	60	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	111	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	115	0	43
	visina križa	g	95	0	77	105	0	43
	duljina leđa	g	101	0	71	108	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	70	103	0	40
	dubina trupa	g	99	0	68	105	0	40
	položaj zdjelice	g	115	0	73	112	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	102	0	41
	putice	g	103	0	68	103	0	39
	visina papaka	g	104	0	57	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	103	0	40
kut pred. vimena	g	98	0	72	106	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611764
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 239
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201258339

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 239
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	66	104	0	38
	dubina vimena	g	104	0	76	108	0	43
	duljina sisa	g	90	0	80	96	0	44
	debljina sisa	g	89	0	71	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	121	0	83	119	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	113	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	98	0	40

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 2402 i 2312

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima