

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): 31 / 262
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201258339

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 262
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	77	113	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	104	0	43
	fitnes	g	110	1	81	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	22	79	351	-20	45
	dnevna kol. masti	g	8.1	0.6	79	11.6	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0.9	78	7.7	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	103	-1	44
	randman	g	106	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	108	-1	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	71	110	2	40
	perzistencija	g	99	1	79	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	119	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	-1	80	120	0	45
	protok mlijeka	g	102	1	85	94	0	46
	mastitis	g	110	1	59	109	1	35
	ciste	g	104	-1	65	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	113	0	45
	visina križa	g	92	0	79	103	-1	45
	duljina leđa	g	99	0	74	107	-1	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	105	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	72	108	0	42
	položaj zdjelice	g	116	0	75	114	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	103	0	43
	putice	g	100	-1	71	103	-1	42
	visina papaka	g	104	0	62	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	102	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	75	105	-1	43

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): 31 / 262
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201258339

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 262
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	70	107	1	42
	dubina vimena	g	103	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	90	-1	82	97	-1	45
	debljina sisa	g	91	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	-2	86	116	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	115	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43

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 2412 i 2411
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