

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): 41 / 257
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201258339

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 257
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	104	0	43
	fitnes	g	109	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	78	364	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	78	14.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	77	7.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	43
	randman	g	107	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	109	0	38
	perzistencija	g	98	0	78	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	118	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	119	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	84	95	0	45
	mastitis	g	109	0	56	107	0	32
	ciste	g	104	0	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	110	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	113	0	44
	visina križa	g	95	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	101	0	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	114	0	74	113	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	103	0	42
	putice	g	102	0	69	103	0	41
	visina papaka	g	106	0	60	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	0	41
	kut pred. vimena	g	99	0	73	107	0	42

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): 41 / 257
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201258339

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 257
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	105	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	91	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	118	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	114	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	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 2407 i 2404
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