

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420628
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 915 / 1306
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200774860

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1031 / 1306
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	77	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	111	0	34
	fitnes	g	98	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	-24	79	-59	-32	35
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	78	8.6	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.6	77	3.6	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0.01	78	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	109	0	34
	randman	g	105	-1	74	107	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	73	96	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	100	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	1	83	97	1	39
	broj somatskih stanica	g	90	1	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	36
	mastitis	g	85	3	61	98	1	33
	ciste	g	105	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	72	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	67	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	94	1	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	82	101	-1	33
	visina križa	g	96	-1	79	96	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	-1	33
	dubina trupa	g	96	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	95	0	33
	putice	g	92	0	71	95	0	33
	visina papaka	g	97	1	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	91	0	74	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420628
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 915 / 1306
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200774860

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1031 / 1306
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	108	0	33
	dubina vimena	g	84	-1	78	95	0	33
	duljina sisa	g	98	-1	82	89	0	33
	debljina sisa	g	95	-1	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	111	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	33

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima