

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268528
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200810249

Datum rođenja: 04.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 806
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 245 / 806
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	111	0	34
	fitnes	g	119	-1	81	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-260	-24	78	2	-29	35
	dnevna kol. masti	g	-22	-0.3	77	-8.5	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	-0.6	77	0.4	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	77	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	110	0	34
	randman	g	115	2	73	110	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	72	107	-1	35
	perzistencija	g	95	-2	77	94	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	86	1	84	92	0	35
	mastitis	g	115	0	61	106	-1	34
	ciste	g	108	-1	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	71	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	97	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	66	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	102	-1	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	102	0	33
	visina križa	g	104	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	105	1	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	95	1	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	98	-1	33
	putice	g	101	-1	70	98	0	33
	visina papaka	g	104	-1	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	83	0	71	95	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268528
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200810249

Datum rođenja: 04.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 806
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 245 / 806
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	98	-1	33
	susp. ligament	g	103	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	117	1	77	104	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	101	1	33
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	103	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima