

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): 01.12.2023
Majka: HR 6200810249

Datum rođenja: 04.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 777
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 777
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	1	73	111	0	34
	fitnes	g	120	0	81	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-236	-1	77	31	-24	35
	dnevna kol. masti	g	-21.7	0.3	77	-7.8	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	-0.1	76	1.2	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	73	110	0	34
	randman	g	113	1	73	110	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	72	108	1	35
	perzistencija	g	97	0	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	-1	78	109	-1	35
	protok mlijeka	g	85	1	83	92	0	35
	mastitis	g	115	0	60	107	0	34
	ciste	g	109	1	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	71	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	98	0	35
	vitalnost	g	97	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	102	0	33
	visina križa	g	104	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	96	1	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	99	0	33
	putice	g	102	1	69	98	1	33
	visina papaka	g	105	1	60	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	83	-1	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): 01.12.2023
Majka: HR 6200810249

Datum rođenja: 04.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 777
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 777
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	99	0	33
	susp. ligament	g	103	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	116	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	102	-1	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	1	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	84	109	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	104	0	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 2312 i 2308

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