

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): 01.12.2024

Majka: HR 6200810249

Datum rođenja: 04.07.2020

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 479 / 819

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 819

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	77	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	86	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	111	0	34
	fitnes	g	117	-1	82	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	106	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-281	-44	78	-35	-29	35
	dnevna kol. masti	g	-23.3	-1.5	78	-10	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	-1.8	77	-1	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	74	110	0	34
	randman	g	115	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	105	-1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	73	105	-1	36
	perzistencija	g	95	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	79	108	-1	35
	protok mlijeka	g	86	0	84	92	0	35
	mastitis	g	114	-1	62	106	0	34
	ciste	g	109	0	67	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	72	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	98	0	35
	vitalnost	g	95	-1	70	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	102	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	101	-1	35
	visina križa	g	106	1	78	102	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	72	104	0	35
	dubina trupa	g	95	1	71	96	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	35
	putice	g	102	0	70	97	-1	35
	visina papaka	g	104	0	61	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	83	0	71	95	0	35

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): 01.12.2024
Majka: HR 6200810249

Datum rođenja: 04.07.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 479 / 819
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 819
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	98	0	35
	susp. ligament	g	103	0	69	104	0	35
	dubina vimena	g	116	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	103	0	81	101	1	35
	debljina sisa	g	102	1	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	107	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	76	103	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	35

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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima