

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734116
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 1327
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201549821

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 1327
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	114	0	43
	fitnes	g	106	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	0	79	75	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.6	0	79	23.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	78	12.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.25	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	44
	randman	g	115	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	100	0	42
	perzistencija	g	93	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	95	0	46
	mastitis	g	95	0	62	106	0	38
	ciste	g	109	0	67	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	108	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	107	0	46
	visina križa	g	102	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	91	0	44
	putice	g	88	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	102	0	43
kut pred. vimena	g	102	0	75	107	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734116
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 1327
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201549821

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 1327
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	115	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	43

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 2502 i 2501

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