

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591897

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići SI (GZW): 1665 / 2068

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1501 / 2068

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	105	0	40
	fitnes	g	106	0	80	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	0	77	316	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	76	6.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	75	7.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	40
	randman	g	96	0	76	103	0	40
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	107	0	35
	perzistencija	g	97	0	77	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	108	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	84	103	0	40
	mastitis	g	112	0	59	111	0	32
	ciste	g	101	0	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	39
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	110	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	116	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	108	0	40
	visina križa	g	113	0	78	110	0	41
	duljina leđa	g	108	0	72	109	0	40
	širina zdjelice	g	104	0	71	106	0	39
	dubina trupa	g	112	0	70	111	0	39
	položaj zdjelice	g	110	0	74	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	94	0	39
	putice	g	106	0	69	104	0	38
	visina papaka	g	106	0	59	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	94	0	39
	kut pred. vimena	g	105	0	73	111	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591897
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1665 / 2068
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1501 / 2068
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	98	0	38
	dubina vimena	g	110	0	77	111	0	40
	duljina sisa	g	111	0	81	107	0	41
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	93	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	94	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	39

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 2411 i 2408
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima