

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701047

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 966 / 2082

MG: B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201338632

Datum rođenja: 03.12.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1033 / 2082

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	75	114	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	116	1	73	110	0	43
	fitnes	g	103	-1	79	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	32	78	304	38	44
	dnevna kol. masti	g	9.3	-2.3	77	11.5	-2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-2	76	9.1	-1.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.04	77	-0.01	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	76	-0.01	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	114	1	74	110	1	43
	randman	g	113	0	73	108	1	43
	klase mesa	g	109	-1	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	109	-1	38
	perzistencija	g	96	3	77	104	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	81	105	-2	45
	broj somatskih stanica	g	104	-2	77	102	-1	44
	protok mlijeka	g	103	0	83	104	1	45
	mastitis	g	111	-1	54	108	-2	32
	ciste	g	100	1	61	99	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	68	95	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	102	-1	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	63	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	105	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	68	117	1	41
	skupna ocj. noge	g	98	2	62	100	1	39
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	110	-1	44
	visina križa	g	104	0	77	103	-1	44
	duljina leđa	g	108	1	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	101	1	70	102	2	42
	dubina trupa	g	108	2	69	105	1	41
	položaj zdjelice	g	101	0	73	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	73	96	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	90	0	42
	putice	g	103	3	68	102	3	41
	visina papaka	g	103	3	58	102	3	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	97	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	93	2	70	95	2	41
	kut pred. vimena	g	112	2	72	120	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701047

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 966 / 2082

MG: B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201338632

Datum rođenja: 03.12.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1033 / 2082

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	67	99	-2	40
	dubina vimena	g	107	0	76	110	-2	43
	duljina sisa	g	103	1	80	105	0	45
	debljina sisa	g	106	1	71	105	2	42
	smjer zad. sisa	g	94	-1	77	91	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	83	98	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	95	0	43
	čistoća vimena	g	102	-1	70	103	-1	42

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova