

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613923
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 59
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201418956

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 59
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	99	0	41
	fitnes	g	109	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	0	78	354	0	43
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	77	3.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	76	9.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	95	0	42
	randman	g	90	0	72	101	0	41
	klase mesa	g	96	0	71	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	106	0	78	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	82	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	127	0	78	115	0	43
	protok mlijeka	g	85	0	84	94	0	45
	mastitis	g	110	0	57	106	0	32
	ciste	g	96	0	62	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	93		61	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	98	0	40
	vitalnost	g	98	0	67	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	107	0	44
	visina križa	g	103	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	96	0	41
	dubina trupa	g	105	0	69	97	0	40
	položaj zdjelice	g	79	0	73	90	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	109	0	41
	putice	g	98	0	68	96	0	40
	visina papaka	g	101	0	59	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	105	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613923
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 59
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201418956

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 59
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	105	0	41
	susp. ligament	g	113	0	67	102	0	39
	dubina vimena	g	107	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	107	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	96	0	72	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	103	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		68	102		37

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 2505 i 2504

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