

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201636603

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 5201334741

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 699 / 1376

Rang po polubraći ESI (OEZW): 831 / 1376

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: IVAN ĐURAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	74	117	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	2	84	112	1	38
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	109	0	34
	fitnes	g	106	0	79	107	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	126	77	416	93	35
	dnevna kol. masti	g	29.3	5.1	76	23	4.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	1.3	75	13.4	0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	-0.01	76	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.04	75	-0.02	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	73	110	0	34
	randman	g	94	-1	72	101	-1	34
	klase mesa	g	108	-1	71	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	103	-1	31
	perzistencija	g	94	3	76	96	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	107	-2	37
	broj somatskih stanica	g	107	-1	76	106	-2	34
	protok mlijeka	g	76	-2	82	87	-2	35
	mastitis	g	104	-1	54	103	-2	27
	ciste	g	101	-1	60	100	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	68	105	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	101	-1	34
	vitalnost	g	111	-1	68	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	62	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	79	98	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	109	1	32
	skupna ocj. noge	g	96	-3	61	103	-2	31
	skupna ocj. vime	g	112	1	79	111	-1	32
	visina križa	g	99	-1	77	97	-2	32
	duljina leđa	g	105	-1	72	102	-2	32
	širina zdjelice	g	104	-1	70	101	-2	32
	dubina trupa	g	109	0	69	102	-1	32
	položaj zdjelice	g	94	1	72	100	1	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	78	-2	72	92	-2	32
	putice	g	106	-2	68	106	-2	32
	visina papaka	g	102	-3	57	104	-3	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	-3	69	98	-3	32
kut pred. vimena	g	111	0	71	109	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201636603

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 5201334741

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 699 / 1376

Rang po polubraći ESI (OEZ): 831 / 1376

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: IVAN ĐURAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	66	101	1	31
	dubina vimena	g	97	1	76	104	1	32
	duljina sisa	g	103	-1	80	101	0	32
	debljina sisa	g	105	-1	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	-1	77	103	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	82	106	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	74	99	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	32

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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova