

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342596

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201086710

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 503 / 2840

Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 2840

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	100	0	43
	fitnes	g	120	0	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	0	79	446	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	79	6.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	78	18.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	103	0	44
	randman	g	93	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	93	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	112	0	43
	perzistencija	g	101	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	101	0	46
	mastitis	g	113	0	65	107	0	41
	ciste	g	106	0	69	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	105	0	46
	visina križa	g	91	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	91	0	44
	putice	g	105	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	112	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	76	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342596

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 503 / 2840

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 17.09.2020

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 2840

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	93	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	113	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima