

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): 607 / 2892

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 17.09.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 2892

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	100	0	44
	fitnes	g	119	0	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	0	80	431	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	79	6.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	78	17.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	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	94	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	112	0	44
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	100	0	46
	mastitis	g	114	0	65	109	0	41
	ciste	g	106	0	69	104	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	100		68	99		42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	104	0	46
	visina križa	g	91	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	91	0	44
	putice	g	104	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	112	0	43

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): 607 / 2892

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 17.09.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 2892

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	104	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	102	0	43
	dubina vimena	g	96	0	79	93	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	113	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	99		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima