

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201469300

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2582 / 2892

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201234947

Datum rođenja: 07.11.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2459 / 2892

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	101	0	34
	fitnes	g	95	0	84	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	0	80	321	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	80	7.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	79	13.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	103	0	34
	randman	g	95	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	105	0	80	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	114	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	97	0	36
	mastitis	g	107	0	66	103	0	34
	ciste	g	96	0	70	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	94		69	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	73	0	75	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	77	92	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	97	0	36
	visina križa	g	97	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	91	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	74	95	0	35
	dubina trupa	g	96	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	98	0	35
	putice	g	89	0	73	94	0	35
	visina papaka	g	101	0	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201469300

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201234947

Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN

Rang po polubračići SI (GZW): 2582 / 2892

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2459 / 2892

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	77	93	0	35
	susp. ligament	g	112	0	72	109	0	35
	dubina vimena	g	96	0	80	91	0	36
	duljina sisa	g	116	0	83	113	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	105	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	96		35

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima