

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201421165

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 353 / 3058

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1034 / 3058

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	107	0	35
	fitnes	g	103	0	84	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745	0	80	346	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	80	6.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	0	80	11.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	103	0	35
	randman	g	107	0	77	109	0	35
	klase mesa	g	104	0	76	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	103	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	101	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	88	88	0	36
	mastitis	g	102	0	67	102	0	35
	ciste	g	101	0	71	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	90		70	92		36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	96	0	36
	vitalnost	g	100	0	74	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	104	0	36
	visina križa	g	93	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	97	0	76	102	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	75	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	78	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	98	0	36
	putice	g	96	0	74	100	0	36
	visina papaka	g	102	0	67	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201421165

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 353 / 3058

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1034 / 3058

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	102	0	36
	susp. ligament	g	104	0	72	100	0	36
	dubina vimena	g	100	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	108	0	84	108	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	100	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	75	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		76	98		36

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima