

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450382
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 805 / 975
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 881 / 975
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	81	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	43
	fitnes	g	96	-1	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	-26	86	207	-28	47
	dnevna kol. masti	g	3.9	-0.4	85	1.1	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-0.6	83	7.7	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	85	-0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	83	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	108	0	43
	randman	g	108	1	75	107	0	43
	klase mesa	g	106	-1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	111	1	43
	perzistencija	g	89	-1	84	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	98	-1	46
	mastitis	g	87	0	65	104	0	40
	ciste	g	105	0	69	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	74	111	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	108	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	102	-1	45
	visina križa	g	104	0	79	95	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	106	-1	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	107	0	72	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	1	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	92	0	44
	putice	g	97	-1	72	101	-1	43
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	99	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450382

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Rang po polubračići SI (GZW): 805 / 975

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 12.11.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 881 / 975

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	111	-1	43
	susp. ligament	g	88	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	77	1	83	83	0	45
	debljina sisa	g	94	-1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	105	-1	73	106	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	108	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 2608 i 2607

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima