

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): 530 / 943

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 12.11.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 943

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	-2	74	111	0	43
	fitnes	g	99	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	4	79	446	-13	44
	dnevna kol. masti	g	12.2	1.2	78	9.3	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0.5	78	15.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	75	109	0	43
	randman	g	109	-1	75	108	-1	43
	klase mesa	g	106	-1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	111	0	42
	perzistencija	g	94	1	79	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	91	-1	79	107	-1	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	100	1	46
	mastitis	g	85	0	63	102	-1	39
	ciste	g	106	-1	67	105	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	104		66	104		40
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	73	111	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	104	1	71	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	108	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	104	-1	45
	visina križa	g	104	0	79	95	-1	44
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	92	0	43
	putice	g	99	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	104	-1	63	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	72	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	100	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450382

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Majka: HR 7201216021

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 530 / 943

Rang po polubračići ESI (OEZW): 686 / 943

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	75	112	-1	43
	susp. ligament	g	90	-2	70	99	0	42
	dubina vimena	g	94	-1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	76	0	82	83	0	45
	debljina sisa	g	94	1	73	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	105	-1	73	107	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	105		42

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 2508 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima