

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201437759

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 975

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 17.07.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 975

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	82	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	113	0	43
	fitnes	g	104	-1	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	86	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	18	87	411	-14	47
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	86	13.5	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0.5	84	16	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	86	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	84	0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	109	0	44
	randman	g	106	-1	76	109	0	43
	klase mesa	g	115	0	75	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	103	1	43
	perzistencija	g	98	1	86	100	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	46
	mastitis	g	98	0	67	105	-1	40
	ciste	g	99	0	70	100	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	105	-1	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	75	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	105	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	70	110	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	73	116	0	43
	skupna ocj. noge	g	90	-1	69	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	104	0	46
	visina križa	g	102	-1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	107	-1	74	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	90	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	77	1	78	83	0	44
	putice	g	95	-1	73	104	0	43
	visina papaka	g	103	-1	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201437759

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Majka: HR 6201067927

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 241 / 975

Rang po polubračići ESI (OEZW): 286 / 975

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	111	0	44
	susp. ligament	g	88	1	72	92	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	80	101	0	45
	duljina sisa	g	94	1	83	93	1	46
	debljina sisa	g	96	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	79	96	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	76	105	1	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima