

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338582

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 6200814722

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubračići SI (GZW): 583 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 681 / 831

MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	81	105	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	91	99	2	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	105	0	37
	fitnes	g	105	0	84	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	86	103	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	17	86	53	108	43
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-0.9	85	-3.1	2.3	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	-5.7	-0.1	84	-0.2	1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	85	-0.06	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	0	84	-0.02	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	37
	randman	g	99	-1	76	105	0	37
	klase mesa	g	99	-1	74	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	90	2	85	92	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	108	1	39
	protok mlijeka	g	84	-2	87	87	-1	39
	mastitis	g	95	1	66	102	1	37
	ciste	g	101	0	70	104	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	101	-1	38
	vitalnost	g	119	0	72	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	97	1	39
	visina križa	g	85	0	79	96	0	38
	duljina leđa	g	94	-2	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	97	-1	74	100	0	38
	dubina trupa	g	96	1	73	97	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	77	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	38
	putice	g	88	0	72	96	0	38
	visina papaka	g	92	0	65	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	124	1	73	111	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	100	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338582

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 6200814722

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubračići SI (GZW): 583 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 681 / 831

MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-1	76	93	-1	38
	susp. ligament	g	100	0	71	103	0	38
	dubina vimena	g	78	0	79	91	-1	38
	duljina sisa	g	91	0	83	91	-1	39
	debljina sisa	g	90	-1	74	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	112	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	79	101	-1	38
	čistoća vimena	g	106	1	74	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	75	105	0	37

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 2512 i 2511

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova