

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201391191

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 9201001562

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići SI (GZW): 316 / 839

Rang po polubračići ESI (OEZW): 293 / 839

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

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	105	-1	80	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	107	0	37
	fitnes	g	103	-1	85	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	86	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-86	-35	82	180	-16	41
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-0.8	81	-2.1	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-0.9	81	4.6	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	81	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	106	0	37
	randman	g	112	-1	77	106	-1	37
	klase mesa	g	106	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	76	102	0	38
	perzistencija	g	96	0	81	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	102	0	38
	protok mlijeka	g	85	-1	88	93	0	38
	mastitis	g	101	0	69	99	1	36
	ciste	g	107	-1	71	105	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	102	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	76	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	99	0	37
	vitalnost	g	97	-1	74	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	95	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-2	70	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	-1	86	98	0	38
	visina križa	g	98	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	101	0	76	99	1	37
	širina zdjelice	g	98	0	75	99	0	37
	dubina trupa	g	96	1	74	96	1	37
	položaj zdjelice	g	91	0	78	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	79	96	0	38
	putice	g	98	0	74	98	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	0	75	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201391191

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 839

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 26.01.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 839

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	78	99	0	37
	susp. ligament	g	103	0	73	102	0	37
	dubina vimena	g	96	0	81	95	-1	38
	duljina sisa	g	103	0	84	101	0	38
	debljina sisa	g	92	-1	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	-1	82	91	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	88	105	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	80	99	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	78	106	1	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 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		