

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391193

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 839

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1200829802

Datum rođenja: 26.01.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 839

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	108	0	82	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	91	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	107	0	37
	fitnes	g	99	2	85	103	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	87	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	-39	86	315	-23	42
	dnevna kol. masti	g	5.4	-1.2	85	2.1	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-1.1	84	9	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	85	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	105	0	37
	randman	g	112	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	109	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	76	100	0	38
	perzistencija	g	87	0	85	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	86	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	82	109	0	38
	protok mlijeka	g	100	-1	88	93	-1	38
	mastitis	g	98	-1	68	102	-1	36
	ciste	g	102	-1	71	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	76	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	98	0	37
	vitalnost	g	107	1	73	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	83	94	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	96	0	38
	visina križa	g	96	-1	80	94	0	38
	duljina leđa	g	95	0	76	97	0	37
	širina zdjelice	g	95	1	75	97	0	37
	dubina trupa	g	92	0	74	97	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	79	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	101	0	38
	putice	g	101	1	73	101	1	37
	visina papaka	g	98	0	67	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391193

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 184 / 839

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1200829802

Datum rođenja: 26.01.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 319 / 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	100	-1	77	97	-1	37
	susp. ligament	g	93	0	72	100	-1	37
	dubina vimena	g	97	-1	80	91	-1	38
	duljina sisa	g	110	1	84	104	0	38
	debljina sisa	g	114	0	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	92	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	88	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	80	101	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	77	99	-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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima