

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201138588

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 2200814740

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraču SI (GZW): 596 / 839

Rang po polubraču ESI (OEZW): 625 / 839

MG: A2A2 MSM+- 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	98	-1	82	106	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	112	0	44
	fitnes	g	98	0	85	97	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	87	103	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-150	-11	87	282	-2	47
	dnevna kol. masti	g	-9.6	-0.3	86	4.5	-0.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-0.3	85	7.7	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	86	-0.08	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	85	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	114	0	44
	randman	g	106	0	76	108	1	44
	klase mesa	g	107	-1	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	76	94	0	44
	perzistencija	g	86	-1	86	93	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	83	-1	88	94	0	47
	mastitis	g	97	-1	68	96	1	42
	ciste	g	104	0	71	100	-1	43
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	78	99	0	45
	vitalnost	g	99	2	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	1	71	98	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	96	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	-1	70	93	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	-1	86	101	0	46
	visina križa	g	92	-1	80	95	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	98	1	44
	širina zdjelice	g	105	1	75	102	0	44
	dubina trupa	g	100	1	74	100	1	43
	položaj zdjelice	g	92	1	78	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	79	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	93	0	45
	putice	g	93	0	74	94	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	96	0	42
	dulj. pred. vimena	g	105	1	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	101	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201138588

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 2200814740

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 596 / 839

Rang po polubračići ESI (OEZW): 625 / 839

MG: A2A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	96	0	44
	susp. ligament	g	99	-1	72	106	0	43
	dubina vimena	g	96	-1	80	93	-1	45
	duljina sisa	g	103	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	102	1	44
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	88	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	110	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	77	100	0	44

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		