

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545967

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201338653

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 3935 / 6974

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4176 / 6974

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	80	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	36
	fitnes	g	106	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	-30	84	303	-28	41
	dnevna kol. masti	g	4.3	-0.3	83	4.4	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-0.2	82	12.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	83	-0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	82	0.03	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	110	0	36
	randman	g	102	1	76	104	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	93	-1	84	95	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	94	-1	87	91	-1	37
	mastitis	g	102	0	67	105	0	35
	ciste	g	100	-1	70	101	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	68	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	110	-1	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	70	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	109	-1	37
	visina križa	g	104	0	80	105	0	37
	duljina leđa	g	106	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	94	-1	74	101	0	37
	dubina trupa	g	109	1	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	103	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	101	-1	37
	putice	g	94	1	73	96	1	36
	visina papaka	g	96	1	66	97	1	36
	dulj. pred. vimena	g	120	0	73	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	100	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545967

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201338653

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 3935 / 6974

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4176 / 6974

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	77	108	-1	37
	susp. ligament	g	81	0	71	93	0	36
	dubina vimena	g	98	-1	80	102	-1	37
	duljina sisa	g	102	0	83	98	0	37
	debljina sisa	g	101	-1	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	113	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	101	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	98	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima