

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201545961**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **429 / 463**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3200972373**

Datum rođenja: **09.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45398166 SALDANA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 463**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	80	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	83	0	75	93	0	34
	fitnes	g	94	0	83	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	85	92	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	0	84	116	0	41
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	83	13.6	0	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.9	0	82	11.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	83	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.1	0	82	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	96	0	34
	randman	g	83	0	75	90	0	34
	klase mesa	g	91	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	74	87	0	35
	perzistencija	g	82	0	84	87	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	93	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	86	106	0	35
	mastitis	g	95	0	64	99	0	32
	ciste	g	106	0	68	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	96	0	35
	visina križa	g	100	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	73	95	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	103	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	76	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	106	0	35
	putice	g	96	0	71	94	0	34
	visina papaka	g	90	0	63	91	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201545961**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
 Rang po polubraču SI (GZW): **429 / 463**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3200972373**

Datum rođenja: **09.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45398166 SALDANA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **428 / 463**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	96	0	35
	susp. ligament	g	108	0	70	102	0	34
	dubina vimena	g	97	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	93	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	107	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	74	91	0	34

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 2607 i 2606

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