

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617816**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **1471 / 1680**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201255968**

Datum rođenja: **14.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1297 / 1680**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	78	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	102	0	34
	fitnes	g	106	0	83	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	0	80	67	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	79	5.7	0	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-0.9	0	79	3.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.03	0	79	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	101	0	34
	randman	g	82	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	103	0	35
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	86	88	0	36
	mastitis	g	107	0	63	103	0	32
	ciste	g	101	0	68	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	116	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	100	0	35
	visina križa	g	87	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	89	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	98	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	90	0	35
	putice	g	107	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617816**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **1471 / 1680**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201255968**

Datum rođenja: **14.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1297 / 1680**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	96	0	70	93	0	34
	dubina vimena	g	88	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	117	0	82	110	0	36
	debljina sisa	g	113	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	98	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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima