

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201582905**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1124 / 1680**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200569005**

Datum rođenja: **16.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 970 / 1680**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	77	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	107	0	35
	fitnes	g	105	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-156	0	79	-239	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	78	-5.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	78	-1.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	35
	randman	g	111	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	98	0	35
	perzistencija	g	90	0	79	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	89	0	36
	mastitis	g	112	0	62	107	0	32
	ciste	g	103	0	67	97	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	64	99	0	33
	plodnost	g	102	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	0	34
	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	106	0	36
	visina križa	g	105	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	97	0	71	96	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	91	0	35
	putice	g	99	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201582905**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraču SI (GZW): **1124 / 1680**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200569005**

Datum rođenja: **16.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **970 / 1680**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	105	0	35
	susp. ligament	g	99	0	69	97	0	35
	dubina vimena	g	111	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	90	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	91	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	95	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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima