

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201545970**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 80**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201234945**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 80**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	76	110	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	113	-1	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	0	33
	fitnes	g	91	0	80	95	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	105	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	928	-67	78	668	-64	34
	dnevna kol. masti	g	21.3	-2	78	16.2	-2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	-0.2	77	19.8	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-0.13	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	77	-0.04	0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	102	-1	33
	randman	g	105	1	72	105	0	32
	klase mesa	g	106	1	72	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	68	100	-1	30
	perzistencija	g	99	1	78	99	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	82	95	-1	37
	broj somatskih stanica	g	96	-1	78	97	-1	34
	protok mlijeka	g	100	-1	84	101	0	34
	mastitis	g	83	-3	57	92	-3	27
	ciste	g	94	1	62	97	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	105		60	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	69	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	101	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	96	0	32
	vitalnost	g	103	0	68	96	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	89	-2	63	96	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	92	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	-2	82	98	-2	34
	visina križa	g	88	-1	78	90	0	35
	duljina leđa	g	92	-1	72	93	-1	34
	širina zdjelice	g	100	1	71	98	1	33
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	78	1	74	87	1	34
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	74	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	105	-1	33
	putice	g	111	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	104	-1	59	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	1	70	104	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201545970**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 80**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201234945**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 80**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	73	98	0	33
	susp. ligament	g	107	0	67	104	-1	32
	dubina vimena	g	88	-1	77	90	-1	34
	duljina sisa	g	90	-1	81	98	-1	35
	debljina sisa	g	89	0	72	93	1	34
	smjer zad. sisa	g	99	-1	78	96	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	96	-1	34
	čistoća vimena	g	101	-1	71	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		69	102		30

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 2508 i 2504
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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima