

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201382321**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 15**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0952716438**

Datum rođenja: **06.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 98 4236 628 HENDORF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 15**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	103	0	33
	fitnes	g	105	0	83	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	0	80	186	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	79	3.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	79	-0.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	34
	randman	g	96	0	72	102	0	31
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	104	0	34
	perzistencija	g	106	0	80	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	101	0	36
	mastitis	g	117	0	60	109	0	27
	ciste	g	102	0	67	102	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	112	0	66	107	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	105	0	35
	visina križa	g	101	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	76	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	98	0	35
	putice	g	99	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	102	0	64	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201382321**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 15**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0952716438**

Datum rođenja: **06.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 98 4236 628 HENDORF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 15**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	110	0	35
	susp. ligament	g	110	0	70	102	0	34
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	102	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	93	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	94	0	32

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