

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201558397**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
 Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 362**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9200984745**

Datum rođenja: **25.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **263 / 362**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	34
	fitnes	g	102	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	0	79	151	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	79	-2.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	78	6.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	34
	randman	g	103	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	113	0	34
	perzistencija	g	107	0	79	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	85	99	0	35
	mastitis	g	91	0	60	104	0	30
	ciste	g	105	0	66	102	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	75	90	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	91	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	111	0	34
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	106	0	35
	visina križa	g	84	0	79	89	0	35
	duljina leđa	g	89	0	73	93	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	72	95	0	34
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	34
	putice	g	113	0	70	109	0	34
	visina papaka	g	109	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	102	0	34

Životni broj: **HR 8201558397**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 362**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200984745**

Datum rođenja: **25.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **263 / 362**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	107	0	34
	susp. ligament	g	97	0	69	100	0	34
	dubina vimena	g	91	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	106	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima