

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201897223**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 82**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201145930**

Datum rođenja: **22.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 82**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	108	0	33
	fitnes	g	99	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	0	76	464	0	33
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	75	18.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	74	15.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	110	0	33
	randman	g	110	0	72	108	0	32
	klase mesa	g	100	0	71	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	103	0	32
	perzistencija	g	102	0	75	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	102	0	33
	protok mlijeka	g	114	0	84	112	0	35
	mastitis	g	98	0	59	104	0	28
	ciste	g	105	0	63	104	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	61	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	100	0	32
	vitalnost	g	102	0	69	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	109	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	107	0	34
	visina križa	g	110	0	76	111	0	34
	duljina leđa	g	106	0	70	104	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	69	103	0	32
	dubina trupa	g	106	0	68	107	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	72	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	105	0	32
	putice	g	105	0	67	105	0	31
	visina papaka	g	103	0	58	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	68	105	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201897223**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 82**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201145930**

Datum rođenja: **22.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 82**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	106	0	32
	susp. ligament	g	103	0	65	104	0	30
	dubina vimena	g	93	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	90	0	80	89	0	34
	debljina sisa	g	112	0	70	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	102	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	69	103	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	97	0	31

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima