

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): 49 / 107
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201145930

Datum rođenja: 22.04.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 107
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	108	0	34
	fitnes	g	97	0	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	0	79	484	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	78	20.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	78	15.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	110	0	34
	randman	g	110	0	73	108	0	33
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	101	0	32
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	85	113	0	36
	mastitis	g	94	0	60	101	0	29
	ciste	g	104	0	64	104	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	63	105	0	30
	plodnost	g	98	0	70	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	103	0	70	98	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	97	0	30
	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	104	0	36
	visina križa	g	110	0	78	111	0	36
	duljina leđa	g	107	0	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	107	0	70	107	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	74	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	106	0	34
	putice	g	106	0	69	106	0	34
	visina papaka	g	104	0	61	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	109	0	34
dulj. zad. vimena	g	111	0	71	105	0	34	

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): **49 / 107**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201145930**

Datum rođenja: **22.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 107**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	105	0	34
	susp. ligament	g	99	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	91	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	92	0	82	89	0	36
	debljina sisa	g	112	0	72	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	101	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	97	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 2606 i 2604

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