

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201936318
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201617809

Datum rođenja: 27.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 8
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 6 / 8
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	77	127	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	120	1	74	118	0	42
	fitnes	g	103	0	81	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	-111	79	317	-66	44
	dnevna kol. masti	g	26.1	-1.5	79	26	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-3	78	16.5	-1.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.04	79	0.15	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.02	78	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	116	1	43
	randman	g	117	0	73	117	1	41
	klase mesa	g	110	0	73	109	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	70	108	0	38
	perzistencija	g	96	1	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	107	-1	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	106	0	43
	protok mlijeka	g	110	2	85	108	1	45
	mastitis	g	107	-1	61	105	-3	35
	ciste	g	100	0	64	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	109	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	97	0	70	104	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	104	-2	40
	skupna ocj. noge	g	109	1	64	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	115	-1	83	113	-2	45
	visina križa	g	99	-1	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	99	0	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	102	-1	41
	dubina trupa	g	102	-1	70	105	-1	41
	položaj zdjelice	g	92	2	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	106	1	42
	putice	g	111	1	70	107	1	40
	visina papaka	g	107	2	61	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	105	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201936318
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201617809

Datum rođenja: 27.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 8
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 8
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	94	-1	41
	kut pred. vimena	g	119	-2	74	115	0	42
	susp. ligament	g	95	-1	68	96	-1	39
	dubina vimena	g	117	-2	78	111	-1	43
	duljina sisa	g	110	1	82	89	-1	45
	debljina sisa	g	108	0	72	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	99	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	72	94	-1	39

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima