

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230

Spol: M

Datum rođenja: 14.09.2013

Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 712 / 1189

Rang po polubraći ESI (OEZW): 608 / 1189

MG: F4H+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	-1	79	86	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	88	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	1	76	93	1	37
	fitnes	g	91	0	84	86	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	85	86	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-368	-48	81	-253	-37	42
	dnevna kol. masti	g	-4	-1.7	81	-3.3	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	-1.4	80	-2.1	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	81	0.1	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	80	0.09	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	95	0	37
	randman	g	95	2	76	92	0	37
	klase mesa	g	97	0	75	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-1	75	85	-1	38
	perzistencija	g	106	0	81	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	92	-1	39
	protok mlijeka	g	100	0	87	104	-1	39
	mastitis	g	109	-1	67	96	0	37
	ciste	g	91	0	70	94	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	75	89	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	1	38
	vitalnost	g	98	0	73	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	103	1	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	101	1	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	90	0	39
	visina križa	g	111	-1	80	111	-1	39
	duljina leđa	g	111	0	75	108	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	74	104	1	38
	dubina trupa	g	104	0	73	111	0	38
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	105	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	78	97	0	38
	putice	g	107	0	73	106	0	38
	visina papaka	g	104	-1	66	106	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	98	1	73	95	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	99	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230

Spol: M

Datum rođenja: 14.09.2013

Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubračići SI (GZW): 712 / 1189

Rang po polubračići ESI (OEZW): 608 / 1189

MG: F4H+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	93	0	38
	susp. ligament	g	97	0	72	99	0	38
	dubina vimena	g	101	-1	80	95	-1	39
	duljina sisa	g	89	1	83	93	0	39
	debljina sisa	g	99	1	75	109	1	38
	smjer zad. sisa	g	93	1	81	94	1	39
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	79	92	1	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	104	-1	38

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 2608 i 2607

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		