

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519

Spol: M

Datum rođenja: 16.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 0200075284

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 455 / 686

Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 686

MG: A2A2 F1H+- BB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	-2	79	90	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	87	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	106	0	34
	fitnes	g	89	-1	84	88	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	88	-2	85	90	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-166	-35	81	-21	-28	41
	dnevna kol. masti	g	-12.5	-1.2	80	-3.9	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	-1.5	80	-4.8	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	107	0	34
	randman	g	93	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	75	89	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	95	0	36
	protok mlijeka	g	104	-1	86	94	0	36
	mastitis	g	94	0	66	93	0	35
	ciste	g	103	-2	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	75	91	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	89	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	101	-2	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	-2	70	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	90	-1	36
	visina križa	g	102	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	112	0	73	109	0	35
	položaj zdjelice	g	102	1	76	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	77	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	77	102	0	36
	putice	g	104	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	92	0	65	94	1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519

Spol: M

Datum rođenja: 16.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 0200075284

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 455 / 686

Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 686

MG: A2A2 F1H+- BB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	92	0	36
	susp. ligament	g	91	-1	71	93	-1	35
	dubina vimena	g	93	0	79	91	-1	36
	duljina sisa	g	83	0	83	90	0	36
	debljina sisa	g	90	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	97	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	102	-1	35

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima