

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848828

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.09.2016

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 7200407802

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraču SI (GZW): 237 / 693

Rang po polubraču ESI (OEZW): 164 / 693

MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-1	82	92	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	91	97	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	106	0	37
	fitnes	g	90	-1	84	92	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	86	94	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-171	-38	87	-35	-27	43
	dnevna kol. masti	g	1.5	-1.4	86	0.1	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.2	-1.7	85	-7.2	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	86	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	85	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	106	-1	37
	randman	g	101	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	90	0	39
	perzistencija	g	102	0	86	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	-1	81	95	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	87	98	0	40
	mastitis	g	93	-1	66	93	-1	37
	ciste	g	103	0	70	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	75	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	100	-1	38
	vitalnost	g	88	0	72	91	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	95	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	72	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	87	-1	84	89	-1	39
	visina križa	g	110	0	79	106	0	39
	duljina leđa	g	106	1	75	106	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	74	102	0	39
	dubina trupa	g	101	1	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	111	0	76	107	1	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	39
	putice	g	97	0	72	100	0	38
	visina papaka	g	93	1	65	93	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	98	1	38
	dulj. zad. vimena	g	89	2	73	92	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848828

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.09.2016

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 7200407802

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubračići SI (GZW): 237 / 693

Rang po polubračići ESI (OEZW): 164 / 693

MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	81	-1	76	89	-1	39
	susp. ligament	g	96	0	71	97	0	38
	dubina vimena	g	103	-1	79	98	-1	39
	duljina sisa	g	98	1	83	100	0	39
	debljina sisa	g	106	0	74	103	1	39
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	100	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	99	0	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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima