

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 7200407802

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubračići SI (GZW): 241 / 691

Rang po polubračići ESI (OEZW): 131 / 691

MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	1	81	94	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	4	91	98	2	45
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	106	-1	37
	fitnes	g	92	-1	84	92	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	96	2	86	96	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	147	87	-5	140	43
	dnevna kol. masti	g	3.2	5.9	86	0.9	3.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	4.3	84	-6.1	2.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	86	0.02	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	84	-0.07	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	107	0	37
	randman	g	100	-2	76	105	-1	37
	klase mesa	g	104	0	74	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	90	0	39
	perzistencija	g	102	1	86	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	95	-1	39
	protok mlijeka	g	106	0	86	98	0	39
	mastitis	g	95	-1	65	94	-1	37
	ciste	g	103	-1	69	104	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	67	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	74	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	101	0	38
	vitalnost	g	89	-1	72	92	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	69	94	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	99	1	38
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	91	0	39
	visina križa	g	110	0	79	106	0	39
	duljina leđa	g	105	0	74	106	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	-1	38
	dubina trupa	g	100	-1	72	104	-1	38
	položaj zdjelice	g	113	1	76	107	1	39
	kut skoč. zgloba	g	108	1	77	106	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	104	0	39
	putice	g	97	0	72	100	0	38
	visina papaka	g	92	0	64	92	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	97	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	91	-1	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 7200407802

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubračići SI (GZW): 241 / 691

Rang po polubračići ESI (OEZW): 131 / 691

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	82	-1	76	90	-1	39
	susp. ligament	g	96	-1	70	97	-1	38
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	39
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	39
	debljina sisa	g	105	0	74	102	1	39
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	96	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	-1	39
	čistoća vimena	g	99	-1	73	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	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 2512 i 2511

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	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima