

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149

Spol: M

Datum rođenja: 02.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: AT 021073729

Majčin otac: DE 09 40049340

WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 150

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	102	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	87	90	0	47
	indeks mesnatosti	g	122	0	75	121	0	43
	fitnes	g	101	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-570	0	80	-333	0	45
	dnevna kol. masti	g	-10.8	0	79	-12.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.5	0	79	-14.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	114	0	44
	randman	g	118	0	76	117	0	43
	klase mesa	g	117	0	74	117	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	86	94	0	46
	mastitis	g	103	0	65	104	0	40
	ciste	g	103	0	69	106	0	42
	mimoća kod mužnje	g	95	0	66	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	87	0	72	92	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	125	0	72	125	0	42
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	94	0	45
	visina križa	g	96	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	73	112	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	76	88	0	43
	putice	g	94	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	91	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149

Spol: M

Datum rođenja: 02.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: AT 021073729

Majčin otac: DE 09 40049340

WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 150

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	94	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	98	0	43
	susp. ligament	g	93	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	99	0	42

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 2511 i 2508

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima