

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123304
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 574
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	79	112	0	41
	dnevni indeks mlječnosti	g	112	0	88	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	103	-1	37
	fitnes	g	102	0	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	3	81	446	3	43
	dnevna kol. masti	g	9.7	0.2	81	12.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	80	16.9	0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	81	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	101	0	37
	randman	g	98	-1	76	102	0	37
	klase mesa	g	99	-1	75	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	106	0	38
	perzistencija	g	101	0	81	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	85	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	-1	81	95	-1	38
	protok mlijeka	g	112	0	87	103	0	39
	mastitis	g	90	0	68	95	0	37
	ciste	g	109	1	71	107	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	1	70	98	1	37
	plodnost	g	106	2	75	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	102	0	38
	vitalnost	g	101	-1	73	100	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	1	71	100	0	37
	skupna ocj. okvir	g	90	1	83	91	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	73	94	1	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	104	-1	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	104	0	38
	visina križa	g	92	1	80	90	0	38
	duljina leđa	g	93	1	75	96	0	38
	širina zdjelice	g	87	1	74	93	1	38
	dubina trupa	g	87	1	74	92	0	38
	položaj zdjelice	g	93	0	77	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	101	0	38
	putice	g	97	0	73	102	0	38
	visina papaka	g	103	1	66	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	109	0	38
dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	110	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123304
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 574
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	102	0	38
	susp. ligament	g	101	1	72	101	1	38
	dubina vimena	g	99	0	80	96	0	38
	duljina sisa	g	114	0	83	115	1	38
	debljina sisa	g	110	1	75	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	102	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	102	1	87	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	76	102	1	37

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 2604 i 2601

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima