

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 211
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 211
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	81	101	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	96	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	104	0	43
	fitnes	g	107	2	83	105	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	96	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-22	87	-92	-20	47
	dnevna kol. masti	g	-6	-1.7	86	-8.8	-0.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-0.3	85	-3.8	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	86	-0.06	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	85	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	102	-1	44
	randman	g	104	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	3	74	98	1	43
	perzistencija	g	104	-1	86	96	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	95	-1	86	93	0	46
	mastitis	g	97	-1	64	100	0	40
	ciste	g	100	0	68	105	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	65	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	104	0	44
	vitalnost	g	109	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	109	-1	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	96	-1	41
	skupna ocj. vime	g	87	-1	83	98	0	45
	visina križa	g	85	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	106	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	116	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	76	90	0	44
	putice	g	99	-1	71	104	0	42
	visina papaka	g	96	0	63	104	0	39
dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	105	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 211
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 211
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	101	-1	43
	kut pred. vimena	g	92	0	75	102	-1	43
	susp. ligament	g	86	-1	70	93	0	42
	dubina vimena	g	80	0	79	91	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	115	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	1	79	97	1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	74	97	1	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima