

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): 01.12.2025
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 211
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 211
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-5	81	101	-5	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-5	91	96	-5	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	104	-1	43
	fitnes	g	105	-2	83	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-4	86	96	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	-185	87	-72	-231	47
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-7.1	85	-7.9	-6.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-6.6	84	-3.5	-7.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	85	-0.06	0.03	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	84	-0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	44
	randman	g	104	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	74	97	-1	43
	perzistencija	g	105	-2	86	97	-4	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	84	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	102	-1	45
	protok mlijeka	g	96	-1	86	93	-1	46
	mastitis	g	98	-2	64	100	0	40
	ciste	g	100	1	68	106	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	65	99	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	-1	44
	vitalnost	g	109	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	105	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	3	71	110	3	42
	skupna ocj. noge	g	91	-1	66	97	-1	41
	skupna ocj. vime	g	88	-3	83	98	-3	45
	visina križa	g	85	-2	79	100	-2	45
	duljina leđa	g	96	-4	74	107	-3	43
	širina zdjelice	g	107	-1	73	116	0	43
	dubina trupa	g	96	-2	72	105	-2	42
	položaj zdjelice	g	102	2	75	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	90	-2	43
	putice	g	100	-1	71	104	0	42
	visina papaka	g	96	1	62	104	1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	106	-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): 01.12.2025
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 211
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 211
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	72	102	-3	43
	kut pred. vimena	g	92	-4	75	103	-2	43
	susp. ligament	g	87	-3	70	93	-3	42
	dubina vimena	g	80	-1	78	91	-1	44
	duljina sisa	g	104	1	82	97	1	45
	debljina sisa	g	115	1	73	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	85	-2	79	96	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	97	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	96	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima