

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248276
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 729
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 729
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	80	106	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	88	101	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	101	-1	44
	fitnes	g	107	-1	84	107	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	103	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	23	81	162	-42	45
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	81	3.3	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	0.2	80	-0.5	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	81	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	107	-1	44
	randman	g	98	0	76	94	0	44
	klase mesa	g	110	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	100	-1	44
	perzistencija	g	92	-1	81	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	89	-1	87	94	0	47
	mastitis	g	103	1	68	105	0	41
	ciste	g	99	-1	71	97	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	69	102	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	76	110	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	108	-1	73	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	83	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	120	-1	73	115	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	103	1	42
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	99	-1	46
	visina križa	g	118	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	117	-1	75	112	0	44
	širina zdjelice	g	115	0	75	111	-1	43
	dubina trupa	g	119	0	74	113	0	43
	položaj zdjelice	g	117	0	77	107	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	79	87	0	44
	putice	g	114	1	73	112	0	43
	visina papaka	g	111	1	67	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248276
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 729
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 729
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-2	77	103	-1	44
	susp. ligament	g	101	0	72	100	1	43
	dubina vimena	g	99	-1	80	97	-1	45
	duljina sisa	g	98	1	84	101	1	46
	debljina sisa	g	95	1	75	103	1	44
	smjer zad. sisa	g	113	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	1	77	87	0	44

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova