

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201141403
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 729
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200919691

Datum rođenja: 27.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 729
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-3	80	104	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	77	97	0	34
	fitnes	g	100	-1	85	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-3	86	100	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	-65	81	260	-33	40
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.6	81	11.5	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-2.2	81	6.3	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	81	0.01	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	81	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	104	0	34
	randman	g	93	0	77	92	0	34
	klase mesa	g	100	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-3	76	98	-1	36
	perzistencija	g	98	0	81	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-2	82	103	-1	36
	protok mlijeka	g	99	-1	88	96	0	36
	mastitis	g	104	0	69	103	-1	35
	ciste	g	97	-1	72	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	71	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	78	100	0	35
	vitalnost	g	102	-2	74	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	83	109	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	70	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	100	0	36
	visina križa	g	116	0	80	109	-1	36
	duljina leđa	g	113	-1	76	109	0	35
	širina zdjelice	g	111	1	75	107	0	35
	dubina trupa	g	114	0	75	111	0	35
	položaj zdjelice	g	108	-1	78	101	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	79	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	93	0	35
	putice	g	109	1	74	106	0	35
	visina papaka	g	108	0	68	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	74	97	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	75	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201141403
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 729
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200919691

Datum rođenja: 27.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 729
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	78	101	0	35
	susp. ligament	g	105	-1	73	102	0	35
	dubina vimena	g	92	0	81	96	-1	36
	duljina sisa	g	91	0	84	100	0	36
	debljina sisa	g	94	0	76	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	1	82	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	80	105	0	36
	čistoća vimena	g	91	0	75	94	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	77	87	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova