

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 605
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 605
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	85	106	3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	94	108	5	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	98	0	37
	fitnes	g	99	-1	85	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	88	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	-51	92	440	75	42
	dnevna kol. masti	g	1.5	1.9	91	1.3	11.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-0.9	90	17.1	3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.04	91	-0.2	0.1	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	90	0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	78	99	0	37
	randman	g	93	0	78	98	0	37
	klase mesa	g	95	0	76	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	76	106	0	38
	perzistencija	g	98	-1	91	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	105	0	37
	protok mlijeka	g	99	-1	88	96	0	38
	mastitis	g	100	1	70	101	0	36
	ciste	g	95	0	72	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	71	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	77	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	109	-2	75	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	1	72	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	71	112	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	87	102	0	38
	visina križa	g	97	-1	81	93	0	37
	duljina leđa	g	96	0	76	93	-1	37
	širina zdjelice	g	98	0	75	94	0	37
	dubina trupa	g	101	1	75	97	0	37
	položaj zdjelice	g	89	1	78	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	111	1	80	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	80	110	0	37
	putice	g	99	-1	74	103	0	37
	visina papaka	g	100	0	68	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	1	75	107	1	37
	dulj. zad. vimena	g	111	1	75	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 605
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 605
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-2	78	95	-1	37
	susp. ligament	g	97	-1	73	102	-1	37
	dubina vimena	g	87	-1	81	97	0	37
	duljina sisa	g	102	0	84	104	-1	38
	debljina sisa	g	104	0	76	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	82	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	89	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	81	107	0	37
	čistoća vimena	g	104	-1	75	104	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	78	101	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima