

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraču SI (GZW): 110 / 604
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 253 / 604
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	80	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	98	0	37
	fitnes	g	100	0	85	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	0	81	365	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	80	-10	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	80	14.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	80	-0.3	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	78	99	0	37
	randman	g	93	0	77	98	0	37
	klase mesa	g	95	0	76	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	106	0	38
	perzistencija	g	99	0	81	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	105	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	88	96	0	38
	mastitis	g	99	0	69	101	0	36
	ciste	g	95	0	72	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	71	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	76	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	111	0	74	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	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	86	102	0	38
	visina križa	g	98	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	96	0	76	94	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	75	94	0	37
	dubina trupa	g	100	0	75	97	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	78	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	79	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	80	110	0	37
	putice	g	100	0	74	103	0	37
	visina papaka	g	100	0	68	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	75	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	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): **110 / 604**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **253 / 604**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	78	96	0	37
	susp. ligament	g	98	0	73	103	0	37
	dubina vimena	g	88	0	81	97	0	37
	duljina sisa	g	102	0	84	105	0	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	80	107	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	75	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	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 2511 i 2508
 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