

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 671
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 671
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	99	0	34
	fitnes	g	97	0	84	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711	0	80	530	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	80	11.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	79	19	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	34
	randman	g	98	0	76	97	0	35
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	120	0	87	105	0	37
	mastitis	g	91	0	66	96	0	35
	ciste	g	98	0	70	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	96	0	36
	vitalnost	g	111	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	98	0	36
	visina križa	g	100	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	90	0	74	90	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	36
	putice	g	99	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907

Spol: M

Datum rođenja: 05.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 737064629

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 671

Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 671

MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	98	0	35
	susp. ligament	g	102	0	71	106	0	35
	dubina vimena	g	90	0	79	92	0	36
	duljina sisa	g	110	0	83	108	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	112	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	103	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 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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima