

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200960811

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.05.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Majka: HR 7101897638

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 35

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 35

MG: B2M+- A1A1 AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	5	80	96	7	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	6	90	108	12	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	34
	fitnes	g	84	1	83	83	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	4	85	92	5	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	210	85	123	303	42
	dnevna kol. masti	g	33	13.1	84	20.9	20.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	6.1	83	2.9	10.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.05	84	0.2	0.09	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	83	-0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	35
	randman	g	99	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	107	-1	74	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	1	74	81	0	35
	perzistencija	g	112	-3	85	108	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	84	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	90	0	36
	protok mlijeka	g	103	-1	86	100	0	36
	mastitis	g	87	0	63	95	0	31
	ciste	g	97	-1	68	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	80	1	73	87	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	84	1	79	83	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	76	107	0	35
	vitalnost	g	101	1	71	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	97	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	1	66	95	1	33
	skupna ocj. vime	g	83	2	83	85	1	35
	visina križa	g	102	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	105	-1	74	107	-1	35
	širina zdjelice	g	112	0	73	110	-1	35
	dubina trupa	g	113	0	72	109	-1	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	76	93	0	35
	putice	g	92	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	98	-1	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	92	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200960811

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.05.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Majka: HR 7101897638

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 35

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 35

MG: B2M+- A1A1 AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	2	75	84	0	35
	susp. ligament	g	97	-1	70	99	-1	34
	dubina vimena	g	89	0	78	91	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	90	1	35
	položaj prednjih sisa	g	96	1	86	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	77	93	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	73	93	0	33

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima