

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482

Spol: M

Datum rođenja: 22.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Majka: HR 8200204473

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubračići SI (GZW): 644 / 655

Rang po polubračići ESI (OEZW): 542 / 655

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	83	-1	78	91	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	0	86	85	-1	46
	indeks mesnatosti	g	86	-1	74	102	0	43
	fitnes	g	108	0	83	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	99	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-891	-30	79	-818	-32	44
	dnevna kol. masti	g	-24.5	-1.5	79	-20.2	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.6	-1	78	-22.5	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	-0.01	79	0.19	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	78	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	78	-1	75	94	-1	43
	randman	g	92	-1	75	106	-1	43
	klase mesa	g	92	0	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	74	102	0	43
	perzistencija	g	94	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	82	0	85	83	0	46
	mastitis	g	99	-1	64	96	-1	40
	ciste	g	109	1	68	102	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	97		65	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	76	98	0	44
	vitalnost	g	110	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	1	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	1	83	100	1	45
	visina križa	g	91	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	86	0	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	85	0	72	89	1	42
	položaj zdjelice	g	114	-1	75	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	106	1	43
	putice	g	114	1	71	106	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	92	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	91	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482

Spol: M

Datum rođenja: 22.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Majka: HR 8200204473

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubračići SI (GZW): 644 / 655

Rang po polubračići ESI (OEZW): 542 / 655

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	75	100	0	43
	susp. ligament	g	108	1	69	105	1	42
	dubina vimena	g	98	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	88	0	82	87	0	45
	debljina sisa	g	94	1	73	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	77	104	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	107		42

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 2508 i 2504

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova