

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055

Spol: M

Datum rođenja: 02.10.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 9200061983

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubraći SI (GZW): 800 / 908

Rang po polubraći ESI (OEZW): 760 / 908

MG: A1A2 F1H+- F4M+- BB pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	0	79	96	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	0	37
	fitnes	g	86	0	84	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	85	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-80	0	80	-237	0	38
	dnevna kol. masti	g	-15.9	0	79	-2.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	79	-3.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	109	0	37
	randman	g	101	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	94	0	38
	perzistencija	g	94	0	80	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	85	0	81	92	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	87	96	0	39
	mastitis	g	90	0	67	95	0	37
	ciste	g	101	0	70	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103		69	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	97	0	38
	vitalnost	g	90	0	73	92	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	106	0	39
	visina križa	g	114	0	80	111	0	38
	duljina leđa	g	115	0	75	111	0	38
	širina zdjelice	g	114	0	74	108	0	38
	dubina trupa	g	116	0	73	109	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	78	91	0	38
	putice	g	108	0	73	108	0	38
	visina papaka	g	119	0	66	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	99	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 800 / 908

MG: A1A2 F1H+- F4M+- BB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.10.2015

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 760 / 908

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	104	0	38
	susp. ligament	g	103	0	72	104	0	38
	dubina vimena	g	106	0	80	106	0	38
	duljina sisa	g	103	0	83	101	0	39
	debljina sisa	g	108	0	75	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	101	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	99		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 2505 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima