

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 913
MG: F1H+- F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200167682

Datum rođenja: 08.07.2015
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 78 6519 307 WILHELM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 913
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	79	94	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	34
	fitnes	g	90	0	84	86	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	92	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-116	0	81	-191	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	80	8.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	80	-0.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	80	0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	80	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	104	0	34
	randman	g	99	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	101	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	90	0	36
	perzistencija	g	94	0	81	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	86	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	81	87	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	87	95	0	36
	mastitis	g	92	0	68	85	0	34
	ciste	g	97	0	71	98	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	100	0	35
	plodnost	g	93	0	76	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	96	0	35
	vitalnost	g	96	0	73	94	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	100	0	35
	visina križa	g	106	0	80	107	0	35
	duljina leđa	g	108	0	75	109	0	35
	širina zdjelice	g	113	0	74	108	0	35
	dubina trupa	g	109	0	74	108	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	91	0	35
	putice	g	112	0	73	106	0	35
	visina papaka	g	105	0	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	100	0	35
dulj. zad. vimena	g	99	0	74	103	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 913
MG: F1H+- F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200167682

Datum rođenja: 08.07.2015
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 78 6519 307 WILHELM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 913
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	105	0	35
	susp. ligament	g	90	0	72	94	0	35
	dubina vimena	g	106	0	80	100	0	35
	duljina sisa	g	96	0	84	104	0	35
	debljina sisa	g	106	0	75	111	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	101	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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	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