

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975

Spol: M

Datum rođenja: 08.07.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 2200167682

Majčin otac: AT 78 6519 307 WILHELM

Rang po polubračići SI (GZW): 283 / 908

Rang po polubračići ESI (OEZW): 255 / 908

MG: F1H+- F4M+- BB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	79	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	34
	fitnes	g	91	0	84	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	0	80	-128	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	79	7.5	0	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	8	0	79	0.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.11	0	79	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	34
	randman	g	97	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	91	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	87	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	88	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	87	96	0	36
	mastitis	g	92	0	67	86	0	34
	ciste	g	98	0	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	96	0	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	101	0	35
	visina križa	g	107	0	80	107	0	35
	duljina leđa	g	108	0	75	109	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	74	108	0	35
	dubina trupa	g	108	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	91	0	35
	putice	g	112	0	73	107	0	35
	visina papaka	g	105	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	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): 283 / 908
MG: F1H+- F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200167682

Datum rođenja: 08.07.2015
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 78 6519 307 WILHELM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 908
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	105	0	35
	susp. ligament	g	90	0	72	95	0	35
	dubina vimena	g	106	0	80	101	0	35
	duljina sisa	g	95	0	83	104	0	35
	debljina sisa	g	107	0	75	112	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	95	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima