

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): 05.08.2025

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	79	95	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	103	-1	34
	fitnes	g	91	-2	84	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-3	85	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	-50	80	-128	-34	35
	dnevna kol. masti	g	15.2	-1	79	7.5	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-0.9	79	0.7	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	79	0.17	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	79	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	105	-1	34
	randman	g	97	-1	76	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	91	0	36
	perzistencija	g	96	-1	80	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	85	87	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	-1	81	88	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	87	96	0	36
	mastitis	g	92	0	67	86	0	34
	ciste	g	98	-1	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		69	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	75	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	96	-1	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	101	0	35
	visina križa	g	107	1	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	1	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-2	78	91	-1	35
	putice	g	112	0	73	107	0	35
	visina papaka	g	105	-1	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	1	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	103	0	35

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): 05.08.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 2200167682

Majčin otac: AT 78 6519 307 WILHELM

Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 908

Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 908

MG: F1H+- F4M+- BB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	77	105	-1	35
	susp. ligament	g	90	-1	72	95	0	35
	dubina vimena	g	106	0	80	101	0	35
	duljina sisa	g	95	-1	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	-1	79	95	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	101		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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
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