

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200636963

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.05.2015

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 9101883901

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 1052

Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 1052

MG: A1A2 F1H+- F2M+- AA pp*

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	80	94	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	97	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	-1	35
	fitnes	g	95	0	85	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	-21	80	-128	-25	36
	dnevna kol. masti	g	5.3	-1.6	80	0.5	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-0.8	80	-4.9	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	80	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	104	-1	35
	randman	g	101	-1	77	104	0	35
	klase mesa	g	103	-2	76	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	76	91	0	36
	perzistencija	g	105	0	80	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	86	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	94	0	36
	protok mlijeka	g	95	-1	88	96	0	36
	mastitis	g	88	-1	69	88	0	34
	ciste	g	101	0	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		71	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	76	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	80	90	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	78	97	0	36
	vitalnost	g	97	0	74	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	71	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	106	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	74	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	1	86	95	0	36
	visina križa	g	102	-1	80	108	0	36
	duljina leđa	g	102	-1	76	110	0	36
	širina zdjelice	g	95	-1	75	102	-1	36
	dubina trupa	g	98	-1	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	78	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	96	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	79	98	0	36
	putice	g	106	-1	74	105	0	36
	visina papaka	g	101	-2	67	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200636963

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.05.2015

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 9101883901

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubračići SI (GZW): 487 / 1052

Rang po polubračići ESI (OEZW): 440 / 1052

MG: A1A2 F1H+- F2M+- AA pp*

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	78	96	0	35
	susp. ligament	g	95	0	73	99	0	36
	dubina vimena	g	92	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	112	0	84	107	0	36
	debljina sisa	g	108	-1	75	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	94	0	35
	čistoća vimena	g	98	1	75	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		77	97		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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima