

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228146

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 977

MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 766 / 977

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	78	116	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	86	116	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	107	0	42
	fitnes	g	87	-1	83	98	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	84	108	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	861	-79	79	626	-26	31
	dnevna kol. masti	g	33.2	-2.4	79	18.6	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	-1.9	78	19.3	-0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	102	1	75	106	0	43
	randman	g	107	1	75	107	0	42
	klase mesa	g	100	1	74	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	74	102	0	34
	perzistencija	g	92	-1	79	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	97	-1	36
	broj somatskih stanica	g	94	-1	80	98	-1	31
	protok mlijeka	g	89	0	86	95	0	31
	mastitis	g	98	1	65	98	0	40
	ciste	g	96	-1	68	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100		67	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	84	-2	73	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	108	-1	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	69	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	107	0	46
	visina križa	g	101	-1	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	86	0	43
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	77	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	44
	putice	g	93	0	72	99	-1	42
	visina papaka	g	95	-1	64	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	118	0	72	112	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228146

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 977

MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 766 / 977

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	108	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	100	-1	70	102	-1	42
	dubina vimena	g	94	-1	79	100	0	44
	duljina sisa	g	107	1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	111	2	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	103	1	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	99		43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima