

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): 01.04.2026
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 980
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 796 / 980
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	80	110	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	89	110	1	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	43
	fitnes	g	87	0	84	97	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	85	102	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	-15	84	389	-6	38
	dnevna kol. masti	g	23.7	1.5	83	12	0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-0.2	82	13.9	0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	83	-0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	82	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	105	0	43
	randman	g	109	1	75	106	-1	43
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	75	101	0	34
	perzistencija	g	98	2	83	104	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	96	-1	36
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	98	0	31
	protok mlijeka	g	89	0	86	95	0	31
	mastitis	g	98	1	66	98	1	41
	ciste	g	96	0	69	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	68	96	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	74	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	108	-1	72	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	107	1	46
	visina križa	g	101	0	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	99	-1	73	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	85	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	77	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	100	-1	44
	putice	g	93	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	95	-1	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	118	-1	73	111	-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): 01.04.2026
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 980
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 796 / 980
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	107	0	43
	susp. ligament	g	99	0	71	101	-1	42
	dubina vimena	g	92	-1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	97	-1	73	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	75	100	0	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 2604 i 2601

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima