

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228151

Spol: M

Datum rođenja: 13.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 2200919641

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 685

Rang po polubraći ESI (OEZW): 586 / 685

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	80	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	109	0	44
	fitnes	g	85	-1	85	91	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	100	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	-55	81	434	-29	45
	dnevna kol. masti	g	21.7	-1.4	80	16.7	-0.9	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.1	-1.2	80	15.2	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	80	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0.01	80	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	112	0	44
	randman	g	96	0	77	104	-1	44
	klase mesa	g	100	-1	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	76	91	-1	44
	perzistencija	g	95	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	86	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	84	-2	82	98	0	45
	protok mlijeka	g	122	0	88	106	0	47
	mastitis	g	92	0	69	97	0	41
	ciste	g	99	-1	71	98	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	100		71	103		42
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	76	92	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	100	0	44
	vitalnost	g	98	1	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	71	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	98	-2	46
	visina križa	g	103	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	103	0	43
	dubina trupa	g	111	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	91	1	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	2	79	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	79	92	0	44
	putice	g	96	-1	74	103	0	43
	visina papaka	g	99	0	68	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	74	103	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228151
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 685
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 586 / 685
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	107	0	43
	kut pred. vimena	g	105	-1	78	97	-1	44
	susp. ligament	g	102	-1	73	106	-1	43
	dubina vimena	g	98	0	81	93	0	45
	duljina sisa	g	96	1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	108	0	76	106	1	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	82	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	80	97	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		77	100		44

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima