

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 2200919641

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 451 / 685

Rang po polubraći ESI (OEZW): 591 / 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	105	0	80	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	109	0	44
	fitnes	g	86	0	84	92	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	0	80	463	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	80	17.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	80	15.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	112	0	44
	randman	g	96	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	92	0	44
	perzistencija	g	95	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	86	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	86	0	82	98	0	45
	protok mlijeka	g	122	0	88	106	0	47
	mastitis	g	92	0	68	97	0	41
	ciste	g	100	0	71	99	0	42
	mimoća kod mužnje	g	100		71	103		42
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	76	93	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	97	0	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	101	0	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	104	0	86	100	0	46
	visina križa	g	103	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	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	90	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	92	0	44
	putice	g	97	0	74	103	0	43
	visina papaka	g	99	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	104	0	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): 01.04.2025

Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 451 / 685

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 591 / 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	106	0	78	98	0	44
	susp. ligament	g	103	0	73	107	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	93	0	45
	duljina sisa	g	95	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	108	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	97	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		76	101		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 2505 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