

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228116

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 3200848887

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2265 / 2976

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2598 / 2976

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	79	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	97	0	34
	fitnes	g	90	0	84	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	-27	80	440	-23	36
	dnevna kol. masti	g	17.1	-2.1	80	9.8	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	-0.7	79	15.3	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	80	-0.1	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	-1	34
	randman	g	90	0	76	94	-1	34
	klase mesa	g	98	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	96	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	87	102	0	36
	mastitis	g	97	-2	67	101	-1	35
	ciste	g	93	-1	70	97	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100		69	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	75	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	96	0	35
	vitalnost	g	98	1	73	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	70	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	98	-1	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	1	85	101	0	36
	visina križa	g	96	0	80	94	0	35
	duljina leđa	g	95	-1	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	107	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	97	0	35
	putice	g	95	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	105	0	66	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	119	0	74	113	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228116
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2265 / 2976
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2598 / 2976
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	117	1	74	111	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	111	1	72	110	0	35
	dubina vimena	g	80	0	80	88	0	35
	duljina sisa	g	110	0	83	112	1	36
	debljina sisa	g	100	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	1	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	1	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	103	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		76	98		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima