

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4736 / 6974
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6316 / 6974
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	81	115	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	44
	fitnes	g	104	-2	84	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	86	106	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	1	85	259	-36	47
	dnevna kol. masti	g	6.6	-0.1	84	11.7	-0.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0.9	83	14.3	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	84	0.01	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	83	0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	118	1	76	112	-1	44
	randman	g	103	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	106	1	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	98	-1	44
	perzistencija	g	96	-1	85	103	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	99	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	99	0	47
	mastitis	g	102	-1	68	100	-1	42
	ciste	g	95	-1	70	100	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	94	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	75	111	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	71	106	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	69	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	97	-1	46
	visina križa	g	108	-1	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	109	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	44
	dubina trupa	g	112	0	74	110	0	43
	položaj zdjelice	g	99	1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	78	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	98	-1	45
	putice	g	97	0	73	100	1	43
	visina papaka	g	101	0	67	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	105	1	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4736 / 6974
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6316 / 6974
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	103	0	44
	kut pred. vimena	g	100	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	92	-1	72	91	-1	43
	dubina vimena	g	98	0	80	93	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	104	-1	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	91	-1	81	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	88	99	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	79	90	0	45
	čistoća vimena	g	95	0	74	96	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	97	-1	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 2608 i 2607

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