

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): 01.12.2025
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4190 / 6607
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 5743 / 6607
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	81	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	109	0	44
	fitnes	g	107	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	10	85	299	12	47
	dnevna kol. masti	g	8.5	-0.8	84	13.1	0.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0.4	83	15.1	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	84	0.01	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	83	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	113	0	44
	randman	g	104	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	98	0	44
	perzistencija	g	98	0	84	105	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	100	1	46
	broj somatskih stanica	g	101	1	81	100	1	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	99	0	47
	mastitis	g	106	0	66	102	0	41
	ciste	g	96	-1	70	101	0	42
	mimoća kod mužnje	g	93	-1	68	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	75	113	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	102	1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	108	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	96	-2	85	98	-1	46
	visina križa	g	109	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	105	1	74	102	0	44
	dubina trupa	g	114	0	73	110	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	78	99	0	45
	putice	g	97	-1	73	99	-1	43
	visina papaka	g	100	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	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): 01.12.2025
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4190 / 6607
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5743 / 6607
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	104	1	43
	kut pred. vimena	g	99	-2	77	100	-1	44
	susp. ligament	g	93	-1	72	92	-1	43
	dubina vimena	g	98	-1	80	94	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	104	1	75	106	1	44
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	85	-3	79	90	-1	45
	čistoća vimena	g	94	0	74	96	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	75	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 2512 i 2511

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