

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741999
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201494383

Datum rođenja: 26.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 541
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 541
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	1	80	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	88	118	2	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	77	101	0	44
	fitnes	g	117	1	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	37	82	660	51	46
	dnevna kol. masti	g	25.1	1.5	81	30.8	2.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	1.2	81	21.5	1.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	81	0.04	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	101	0	44
	randman	g	112	-1	77	107	0	44
	klase mesa	g	94	0	76	95	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	102	-1	43
	perzistencija	g	102	2	82	105	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	86	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	115	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	88	95	0	47
	mastitis	g	114	2	68	108	0	41
	ciste	g	103	0	71	99	0	42
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	102	1	70	103	1	42
	plodnost	g	116	1	76	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	1	71	95	1	42
	skupna ocj. okvir	g	114	0	83	115	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	74	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	70	113	-1	42
	skupna ocj. vime	g	115	-1	86	115	-1	46
	visina križa	g	117	0	80	119	0	45
	duljina leđa	g	108	-1	76	109	-1	44
	širina zdjelice	g	99	-1	75	101	-1	44
	dubina trupa	g	112	0	74	113	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	114	-1	45
	putice	g	105	0	74	105	0	43
	visina papaka	g	102	1	67	106	1	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	115	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741999
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201494383

Datum rođenja: 26.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 541
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 541
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	105	-1	43
	kut pred. vimena	g	110	-1	78	112	-1	44
	susp. ligament	g	101	-2	73	101	-1	43
	dubina vimena	g	110	0	81	109	0	45
	duljina sisa	g	99	-1	84	94	0	46
	debljina sisa	g	98	0	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	82	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	100	-1	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	77	94	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 2604 i 2601

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