

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741999

Spol: M

Datum rođenja: 26.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 8201494383

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 515

Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 515

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	80	123	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	116	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	101	-1	44
	fitnes	g	116	1	84	110	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	-52	81	609	-69	45
	dnevna kol. masti	g	23.6	-1.1	81	28.3	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-0.9	80	19.8	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	81	0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	101	-1	44
	randman	g	113	0	77	107	-1	44
	klase mesa	g	94	0	76	95	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	103	0	43
	perzistencija	g	100	0	81	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	86	115	1	46
	broj somatskih stanica	g	118	1	82	115	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	88	95	0	47
	mastitis	g	112	0	67	108	0	40
	ciste	g	103	0	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	70	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	75	104	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	104	-1	44
	vitalnost	g	103	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	94	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	83	116	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	74	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	-1	70	114	-1	42
	skupna ocj. vime	g	116	-1	86	116	0	46
	visina križa	g	117	-1	80	119	-1	45
	duljina leđa	g	109	1	76	110	1	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	102	1	43
	dubina trupa	g	112	0	74	114	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	78	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	115	1	44
	putice	g	105	-1	74	105	-1	43
	visina papaka	g	101	0	67	105	1	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	116	0	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): 01.12.2025
Majka: HR 8201494383

Datum rođenja: 26.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 515
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 515
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	106	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	78	113	1	44
	susp. ligament	g	103	0	72	102	-1	43
	dubina vimena	g	110	-1	80	109	0	45
	duljina sisa	g	100	1	84	94	-1	46
	debljina sisa	g	98	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	76	93	-1	43

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