

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853127
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201502905

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 668 / 2628
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 697 / 2628
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	77	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	107	-1	43
	fitnes	g	115	-2	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	83	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	-67	79	211	-85	45
	dnevna kol. masti	g	32.6	-1.8	79	24.3	-1.6	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.4	-1.7	78	11.2	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	79	0.2	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	0.01	78	0.05	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	74	106	0	43
	randman	g	102	-2	74	108	0	43
	klase mesa	g	102	1	72	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	72	108	0	42
	perzistencija	g	104	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	114	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	84	92	-1	45
	mastitis	g	105	-1	62	109	0	39
	ciste	g	103	-1	67	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	72	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	98	0	43
	vitalnost	g	101	-1	70	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	-1	65	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	-2	82	119	-1	45
	visina križa	g	108	-1	78	109	-1	44
	duljina leđa	g	105	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	72	94	-1	43
	dubina trupa	g	107	0	71	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	106	-1	74	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	118	2	75	107	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	128	0	75	113	0	43
	putice	g	99	-1	70	105	0	42
	visina papaka	g	99	0	61	103	1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	100	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853127
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201502905

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 668 / 2628
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 697 / 2628
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	71	95	-1	42
	kut pred. vimena	g	104	-2	74	113	0	43
	susp. ligament	g	109	-1	69	107	-1	41
	dubina vimena	g	107	0	78	118	1	44
	duljina sisa	g	93	0	81	90	-1	45
	debljina sisa	g	89	1	73	89	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	96	-1	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima