

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201841023**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1457 / 2602**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201466919**

Datum rođenja: **27.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1555 / 2602**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	109	0	42
	fitnes	g	98	0	83	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	124	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	852	0	79	692	0	31
	dnevna kol. masti	g	29.1	0	79	22.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	78	17.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	43
	randman	g	108	0	75	108	0	42
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	107	0	33
	perzistencija	g	108	0	79	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	0	31
	mastitis	g	100	0	64	106	0	39
	ciste	g	96	0	68	101	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	109	0	67	112	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	124	0	84	124	0	45
	visina križa	g	114	0	79	113	0	44
	duljina leđa	g	113	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	117	0	72	114	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	77	116	0	44
	putice	g	95	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841023
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1457 / 2602
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201466919

Datum rođenja: 27.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1555 / 2602
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	75	118	0	43
	susp. ligament	g	115	0	70	115	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	129	0	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	98	0	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 2511 i 2508
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima