

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731593

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.11.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0201302080

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 1997 / 3045

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1901 / 3045

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	80	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	107	0	36
	fitnes	g	110	1	84	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	6	81	304	-6	41
	dnevna kol. masti	g	3.1	-0.1	81	13.6	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0.3	80	9.8	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	81	0.01	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	104	0	36
	randman	g	119	-1	77	108	0	36
	klase mesa	g	111	0	76	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	103	-1	37
	perzistencija	g	96	0	81	101	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	86	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	2	82	110	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	88	97	0	38
	mastitis	g	111	0	67	107	0	35
	ciste	g	103	0	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	69	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	78	98	0	37
	vitalnost	g	101	1	74	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	83	104	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	102	-1	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	86	112	0	38
	visina križa	g	107	0	80	106	0	38
	duljina leđa	g	99	-1	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	75	99	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	108	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	79	107	0	38
	putice	g	112	0	73	110	-1	37
	visina papaka	g	107	1	67	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	74	108	-1	37
dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	105	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731593
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1997 / 3045
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201302080

Datum rođenja: 22.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1901 / 3045
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	110	0	38
	susp. ligament	g	106	-1	72	101	0	37
	dubina vimena	g	108	-1	80	105	0	38
	duljina sisa	g	96	1	84	94	0	38
	debljina sisa	g	98	1	75	96	1	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	80	94	-1	38
	čistoća vimena	g	100	-1	74	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	76	93	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima