

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842029
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 3045
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201420702

Datum rođenja: 07.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 3045
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	79	122	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	115	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	100	0	44
	fitnes	g	123	0	83	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	85	119	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	933	-6	81	672	-34	46
	dnevna kol. masti	g	28.2	0.3	81	21.9	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0.4	80	20.3	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	81	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	80	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	100	0	44
	randman	g	102	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	103	-1	74	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	74	108	-1	43
	perzistencija	g	110	0	81	110	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	103	-1	47
	mastitis	g	111	1	65	110	-1	40
	ciste	g	107	0	69	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	67	107	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	100	-1	44
	vitalnost	g	104	-1	72	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	91	1	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	123	0	84	119	-1	46
	visina križa	g	103	1	79	104	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	90	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	77	113	-1	44
	putice	g	102	-1	72	99	0	43
	visina papaka	g	103	1	64	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201842029**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 3045**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201420702**

Datum rođenja: **07.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **121 / 3045**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	115	0	44
	susp. ligament	g	117	-1	71	110	0	43
	dubina vimena	g	112	-1	79	113	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	100	1	44
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	-1	45
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	1	74	91	0	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima