

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201834711**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1465 / 3215**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0200919689**

Datum rođenja: **01.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1649 / 3215**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	80	112	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	37
	fitnes	g	102	-2	84	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	110	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	-40	81	466	-34	42
	dnevna kol. masti	g	29.4	-1.1	81	19.2	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-1	80	11.6	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	81	0	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	101	0	37
	randman	g	107	0	77	104	-1	37
	klase mesa	g	103	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	103	0	38
	perzistencija	g	98	1	81	99	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	108	-1	82	108	0	39
	protok mlijeka	g	95	1	88	99	-1	39
	mastitis	g	98	-1	68	101	-1	36
	ciste	g	109	0	71	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	110	1	70	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	76	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	99	0	38
	vitalnost	g	96	-2	74	98	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	71	97	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	82	-1	74	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	-2	86	111	0	39
	visina križa	g	102	0	80	104	0	39
	duljina leđa	g	93	0	76	97	0	38
	širina zdjelice	g	85	-1	75	90	-1	38
	dubina trupa	g	96	-1	74	100	-1	38
	položaj zdjelice	g	95	0	78	100	1	38
	kut skoč. zgloba	g	112	1	79	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	107	0	39
	putice	g	97	-1	74	98	-1	38
	visina papaka	g	101	-1	67	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	74	111	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834711
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1465 / 3215
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1649 / 3215
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	78	102	-1	38
	susp. ligament	g	110	-1	73	107	0	38
	dubina vimena	g	106	0	80	103	-1	39
	duljina sisa	g	103	0	84	98	0	39
	debljina sisa	g	95	0	75	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	98	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	117	-2	88	112	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	101	0	39
	čistoća vimena	g	101	1	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	1	77	94	-1	38

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 2608 i 2607
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