

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): 1399 / 3045
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1468 / 3045
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	80	113	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	88	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	104	0	37
	fitnes	g	104	-1	84	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	111	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	-73	81	500	-39	42
	dnevna kol. masti	g	30.5	-0.1	81	20	-0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-1.1	80	12.4	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.04	81	-0.01	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	80	-0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	101	0	37
	randman	g	107	-1	77	105	0	37
	klase mesa	g	103	1	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	103	-2	38
	perzistencija	g	97	1	81	98	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	108	-1	39
	protok mlijeka	g	94	0	88	100	1	39
	mastitis	g	99	0	67	102	-1	36
	ciste	g	109	0	70	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	69	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	78	99	0	38
	vitalnost	g	98	-2	74	99	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	101	1	71	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	100	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	83	1	73	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	86	111	0	39
	visina križa	g	102	0	80	104	0	39
	duljina leđa	g	93	0	76	97	-1	38
	širina zdjelice	g	86	0	75	91	0	38
	dubina trupa	g	97	0	74	101	0	38
	položaj zdjelice	g	95	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	79	103	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	107	-1	38
	putice	g	98	0	73	99	0	38
	visina papaka	g	102	-1	67	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	112	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	104	-1	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): 1399 / 3045
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1468 / 3045
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	77	103	0	38
	susp. ligament	g	111	0	72	107	0	38
	dubina vimena	g	106	1	80	104	0	39
	duljina sisa	g	103	1	84	98	0	39
	debljina sisa	g	95	0	75	93	1	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	119	1	88	112	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	101	-1	39
	čistoća vimena	g	100	-1	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	76	95	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima