

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201860471
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 113
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201536745

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 113
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	110	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	107	0	41
	fitnes	g	99	-1	81	102	-2	34
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	32	80	266	15	36
	dnevna kol. masti	g	16.3	0.5	79	13.9	0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0.4	79	6.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	79	-0.04	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	108	0	42
	randman	g	101	0	73	105	0	40
	klase mesa	g	104	2	73	104	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	102	0	29
	perzistencija	g	104	-3	80	110	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	83	94	-2	34
	broj somatskih stanica	g	88	-2	79	95	-1	29
	protok mlijeka	g	116	2	86	114	1	30
	mastitis	g	98	0	61	100	0	34
	ciste	g	105	0	64	104	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	64	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	71	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	96	0	41
	vitalnost	g	102	-1	70	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	81	106	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	70	94	-1	40
	skupna ocj. noge	g	119	0	65	113	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	-2	84	105	-1	44
	visina križa	g	106	-2	78	107	-1	44
	duljina leđa	g	104	-2	73	104	-2	42
	širina zdjelice	g	101	-1	72	100	-1	41
	dubina trupa	g	109	-1	71	108	0	41
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	76	109	0	42
	putice	g	107	0	70	108	0	40
	visina papaka	g	105	1	62	108	1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	111	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201860471
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 113
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201536745

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 113
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	74	108	-1	42
	susp. ligament	g	95	0	68	100	1	39
	dubina vimena	g	97	-1	78	102	0	43
	duljina sisa	g	91	-1	82	97	0	44
	debljina sisa	g	100	-1	72	110	1	41
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	99	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	2	77	99	2	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	100	1	39

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima