

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201939976
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 101
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201649649

Datum rođenja: 04.08.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 101
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	120	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	1	74	112	-1	42
	fitnes	g	108	1	81	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	-80	79	298	-66	44
	dnevna kol. masti	g	30.7	-0.3	78	25.2	0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-2	77	10.5	-1.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0.03	78	0.15	0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	110	2	75	117	1	43
	randman	g	108	1	73	108	0	41
	klase mesa	g	109	0	73	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	105	0	38
	perzistencija	g	104	-1	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	100	0	43
	protok mlijeka	g	123	2	85	113	2	45
	mastitis	g	93	-3	60	97	-2	34
	ciste	g	105	1	64	104	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	110	1	63	108	0	36
	plodnost	g	111	4	70	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	1	41
	vitalnost	g	107	0	70	102	-1	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	1	64	100	0	36
	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	110	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-2	69	102	-2	40
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	109	1	37
	skupna ocj. vime	g	110	-2	83	110	-1	44
	visina križa	g	112	-2	78	112	0	44
	duljina leđa	g	107	-1	72	109	0	42
	širina zdjelice	g	100	-2	71	106	-1	41
	dubina trupa	g	98	-2	70	105	-2	40
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	75	102	0	42
	putice	g	109	-1	69	110	0	40
	visina papaka	g	104	1	60	109	0	35
dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	106	-1	40	
dulj. zad. vimena	g	105	-1	71	103	-1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201939976
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 101
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201649649

Datum rođenja: 04.08.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 101
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	74	108	1	41
	susp. ligament	g	90	-2	68	102	-1	39
	dubina vimena	g	112	0	77	107	0	43
	duljina sisa	g	87	-2	81	86	-1	44
	debljina sisa	g	96	-1	72	102	-1	41
	smjer zad. sisa	g	89	1	78	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	104	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	102	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-2	71	94	0	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 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