

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842186
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 392
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201420698

Datum rođenja: 11.03.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 392
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	-1	79	126	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	88	117	-1	48
	indeks mesnatosti	g	127	1	76	116	0	43
	fitnes	g	109	0	83	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	85	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1026	-6	82	830	-16	46
	dnevna kol. masti	g	30.5	-0.8	81	25.9	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	-0.6	80	24.4	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	125	0	76	119	-1	43
	randman	g	124	1	76	112	-1	43
	klase mesa	g	115	1	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	102	0	41
	perzistencija	g	90	-1	81	95	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-3	85	104	-2	46
	broj somatskih stanica	g	104	-2	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	96	-1	46
	mastitis	g	98	-4	64	102	-2	37
	ciste	g	107	1	68	104	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	66	97	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	74	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	80	104	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	102	1	43
	vitalnost	g	100	-1	73	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	105	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	107	0	45
	visina križa	g	109	1	79	110	0	44
	duljina leđa	g	106	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	107	0	73	108	0	42
	položaj zdjelice	g	101	1	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	83	-1	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	99	1	43
	putice	g	103	-1	72	98	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842186
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 392
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201420698

Datum rođenja: 11.03.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 392
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	76	106	0	43
	susp. ligament	g	107	0	71	99	0	41
	dubina vimena	g	94	0	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	96	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	96	1	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	2	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	78	103	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	98	0	42

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima