

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201686691
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 856 / 882
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201041342

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 827 / 882
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	75	110	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	94	-1	71	100	-2	30
	fitnes	g	109	-2	80	112	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	110	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	17	76	397	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-10.9	-0.3	76	-3.4	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0.7	75	5.6	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	76	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	75	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	87	0	72	96	-1	30
	randman	g	96	-1	72	103	-1	30
	klase mesa	g	99	-1	70	101	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	70	116	-1	31
	perzistencija	g	98	0	76	97	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	82	111	-1	36
	broj somatskih stanica	g	101	-2	77	105	-1	31
	protok mlijeka	g	94	-1	84	99	0	33
	mastitis	g	117	0	60	115	0	28
	ciste	g	103	-2	63	106	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	62	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	69	104	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	108	-1	34
	vitalnost	g	106	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	103	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	96	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	0	32
	visina križa	g	91	0	75	98	0	31
	duljina leđa	g	94	0	69	100	0	30
	širina zdjelice	g	90	1	68	94	0	29
	dubina trupa	g	89	0	67	94	0	29
	položaj zdjelice	g	101	1	71	101	1	30
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	73	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	73	104	0	30
	putice	g	104	0	66	101	0	29
	visina papaka	g	99	0	58	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	98	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201686691
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 856 / 882
 MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 1201041342

Datum rođenja: 30.06.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 827 / 882
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	71	106	0	30
	susp. ligament	g	101	1	65	105	0	29
	dubina vimena	g	108	1	75	109	-1	31
	duljina sisa	g	104	-1	79	107	0	32
	debljina sisa	g	102	-1	69	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	104	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	108	1	84	106	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	74	104	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	68	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	71	96	0	30

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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova