

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686547

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0201041345

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 2219 / 5009

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1477 / 5009

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-5	76	122	-5	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-4	85	110	-2	45
	indeks mesnatosti	g	108	-2	75	110	-2	43
	fitnes	g	120	-3	80	112	-5	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	-5	82	125	-4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	-106	78	633	18	43
	dnevna kol. masti	g	11.6	-6.2	77	10.1	-4.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-4.9	76	16.5	-2.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	77	-0.19	-0.07	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	76	-0.07	-0.04	42
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	109	-1	43
	randman	g	109	-1	75	110	-3	43
	klase mesa	g	101	-1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-2	69	118	0	39
	perzistencija	g	107	1	77	104	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	1	76	105	2	41
	protok mlijeka	g	110	-3	83	110	-1	44
	mastitis	g	104	0	60	104	-3	35
	ciste	g	111	-2	63	105	-3	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	61	97	1	35
	plodnost	g	117	-4	69	103	-8	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	106	-2	43
	vitalnost	g	107	-2	72	106	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	101	-2	36
	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	98	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	99	1	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	-2	81	115	1	43
	visina križa	g	98	-1	77	98	2	43
	duljina leđa	g	100	-1	71	101	2	40
	širina zdjelice	g	97	1	69	98	3	39
	dubina trupa	g	93	-1	68	95	1	39
	položaj zdjelice	g	88	-1	72	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	98	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	122	1	73	116	1	40
	putice	g	97	0	67	101	0	38
	visina papaka	g	99	1	58	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	68	106	1	39
dulj. zad. vimena	g	101	-2	69	104	-1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686547
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 57165910 HEISS
 Rang po polubraći SI (GZW): 2219 / 5009
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 0201041345

Datum rođenja: 29.09.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1477 / 5009
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	71	109	3	40
	susp. ligament	g	105	-1	65	107	1	37
	dubina vimena	g	113	1	76	111	3	42
	duljina sisa	g	107	1	80	100	0	43
	debljina sisa	g	81	0	70	88	1	40
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	111	2	42
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	111	3	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	74	113	1	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	104	1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	3	70	112	2	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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima