

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0201041345

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1574 / 4984

Rang po polubraći ESI (OEZW): 848 / 4984

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	74	127	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	112	0	37
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	112	0	34
	fitnes	g	123	0	80	117	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	81	129	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803	0	75	615	0	32
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	74	14.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	73	19	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	110	0	34
	randman	g	110	0	74	113	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	69	118	0	32
	perzistencija	g	106	0	74	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	103	0	32
	protok mlijeka	g	113	0	82	111	0	33
	mastitis	g	104	0	59	107	0	29
	ciste	g	113	0	63	108	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	60	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	69	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	108	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	111	0	28
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	114	0	33
	visina križa	g	99	0	74	96	0	31
	duljina leđa	g	101	0	68	99	0	30
	širina zdjelice	g	96	0	67	95	0	30
	dubina trupa	g	94	0	66	94	0	29
	položaj zdjelice	g	89	0	70	92	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	71	115	0	31
	putice	g	97	0	65	101	0	29
	visina papaka	g	98	0	56	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	105	0	29

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): 1574 / 4984
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201041345

Datum rođenja: 29.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 848 / 4984
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	106	0	30
	susp. ligament	g	106	0	64	106	0	29
	dubina vimena	g	112	0	74	108	0	31
	duljina sisa	g	106	0	78	100	0	32
	debljina sisa	g	81	0	68	87	0	30
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	112	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	69	110	0	31

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 2511 i 2508
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