

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846606

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.12.2024

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 3201196572

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 4230 / 5009

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4224 / 5009

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	76	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	110	2	41
	indeks mesnatosti	g	109	-3	76	110	-2	34
	fitnes	g	114	0	81	112	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	83	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	40	78	558	110	38
	dnevna kol. masti	g	6.9	-0.1	77	12.4	2.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	1.1	76	15.9	2.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	77	-0.13	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.04	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	107	-1	34
	randman	g	112	-2	76	114	-2	35
	klase mesa	g	101	-1	75	102	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	114	-1	32
	perzistencija	g	101	1	77	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	1	77	103	0	33
	protok mlijeka	g	100	-1	85	102	0	35
	mastitis	g	102	-1	61	104	-1	29
	ciste	g	112	-1	64	107	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	62	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	106	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	-1	35
	vitalnost	g	102	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	80	101	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	68	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	112	-1	34
	visina križa	g	107	2	77	102	1	34
	duljina leđa	g	104	2	72	101	1	33
	širina zdjelice	g	104	2	70	100	1	32
	dubina trupa	g	105	2	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	80	-1	73	87	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	74	108	1	32
	putice	g	100	0	68	100	-1	31
	visina papaka	g	104	0	59	104	1	29
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	69	100	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	98	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846606
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4230 / 5009
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201196572

Datum rođenja: 16.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4224 / 5009
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	2	73	108	1	32
	susp. ligament	g	117	2	67	108	1	31
	dubina vimena	g	113	1	77	111	2	34
	duljina sisa	g	99	3	81	98	2	34
	debljina sisa	g	98	2	71	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	-1	78	109	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	105	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	75	112	2	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	72	111	1	32

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima