

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741696

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 3201617990

Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 3594 / 5009

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2935 / 5009

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-3	76	125	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	84	110	-2	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	112	-2	43
	fitnes	g	111	-1	80	115	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	82	126	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	-69	77	462	-53	42
	dnevna kol. masti	g	12.7	-3.3	76	14.5	-2.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-3.7	75	14.4	-2.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	76	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	75	-0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	110	-1	44
	randman	g	120	0	75	115	-1	43
	klase mesa	g	104	-2	74	104	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	117	-1	39
	perzistencija	g	106	2	77	105	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	104	-1	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	101	0	42
	protok mlijeka	g	106	-1	84	111	0	45
	mastitis	g	109	-2	60	108	0	35
	ciste	g	105	1	64	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	112	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	106	-2	43
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	1	64	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	96	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	1	82	115	-1	43
	visina križa	g	105	-1	77	98	0	43
	duljina leđa	g	109	1	71	99	-1	40
	širina zdjelice	g	102	0	70	96	-1	40
	dubina trupa	g	94	1	69	94	-1	39
	položaj zdjelice	g	102	-1	73	94	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	103	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	108	1	40
	putice	g	96	0	68	99	0	38
	visina papaka	g	100	1	58	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	68	100	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	103	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741696
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3594 / 5009
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201617990

Datum rođenja: 29.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2935 / 5009
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	72	110	1	40
	susp. ligament	g	109	1	66	107	1	38
	dubina vimena	g	116	1	76	113	2	42
	duljina sisa	g	88	1	81	89	1	44
	debljina sisa	g	82	1	71	86	0	40
	smjer zad. sisa	g	111	1	77	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	104	1	84	109	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	75	114	2	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	71	108	0	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima