

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734551

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Majka: HR 8201317501

Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO

Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 484

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 484

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	76	118	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	106	-2	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	108	-1	43
	fitnes	g	117	-1	80	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	82	117	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	-46	79	304	-76	44
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.1	78	7	-2.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.9	77	10.7	-2.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	-0.07	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	105	0	43
	randman	g	108	-3	74	104	-3	42
	klase mesa	g	111	0	74	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	112	-1	38
	perzistencija	g	109	1	78	105	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	82	116	1	44
	broj somatskih stanica	g	122	1	77	116	1	42
	protok mlijeka	g	96	-1	84	98	-1	44
	mastitis	g	120	1	58	113	2	33
	ciste	g	101	-1	63	106	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	69	105	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	100	-1	41
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	63	100	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	116	2	68	108	2	38
	skupna ocj. noge	g	102	1	62	102	1	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	97	0	43
	visina križa	g	100	-1	77	103	0	43
	duljina leđa	g	103	1	71	103	1	40
	širina zdjelice	g	109	1	70	105	1	39
	dubina trupa	g	107	1	68	102	0	39
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	96	-2	40
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	93	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	99	1	40
	putice	g	98	0	68	101	0	38
	visina papaka	g	108	2	58	108	3	34
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	68	96	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	69	95	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734551

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Majka: HR 8201317501

Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO

Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 484

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 484

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	72	96	-1	40
	susp. ligament	g	106	0	66	100	0	37
	dubina vimena	g	109	0	76	102	-1	42
	duljina sisa	g	89	1	81	90	0	44
	debljina sisa	g	108	0	71	106	0	40
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	98	0	42
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	89	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	97	-1	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	70	107	1	38

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		