

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734551
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 516
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201317501

Datum rođenja: 23.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 516
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	78	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	1	75	109	1	43
	fitnes	g	116	-1	81	113	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	-21	81	303	-1	45
	dnevna kol. masti	g	2.3	-2.2	80	4.8	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-2.5	79	8.1	-2.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	80	-0.09	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	79	-0.03	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	113	2	76	106	1	43
	randman	g	110	2	75	106	2	42
	klase mesa	g	111	0	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	70	111	-1	38
	perzistencija	g	109	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-3	84	113	-3	45
	broj somatskih stanica	g	118	-4	80	113	-3	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	97	-1	45
	mastitis	g	119	-1	59	111	-2	33
	ciste	g	100	-1	64	105	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	-3	63	100	-3	36
	plodnost	g	101	1	70	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	100	0	42
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	37
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-2	71	107	-1	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	96	-1	45
	visina križa	g	99	-1	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	102	-1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	110	1	72	105	0	42
	dubina trupa	g	106	-1	71	103	1	42
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	98	-1	42
	putice	g	99	1	70	102	1	41
	visina papaka	g	105	-3	61	105	-3	37
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	71	94	-2	41
dulj. zad. vimena	g	88	-3	72	91	-4	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734551
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
 Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 516
 MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201317501

Datum rođenja: 23.02.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 516
 Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	95	-1	42
	susp. ligament	g	107	1	69	101	1	40
	dubina vimena	g	108	-1	78	102	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	106	-2	73	105	-1	42
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	96	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	86	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	95	-2	43
	čistoća vimena	g	105	1	72	104	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	71	107	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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		