

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734150
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201455111

Datum rođenja: 17.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 516
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 151 / 516
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	77	120	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	86	103	-2	47
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	115	0	43
	fitnes	g	122	-1	81	115	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	83	120	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	-25	80	563	10	45
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-3.3	79	-0.9	-2.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-3	78	8.7	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	79	-0.27	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.02	78	-0.13	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	121	1	75	118	1	43
	randman	g	115	1	75	112	1	43
	klase mesa	g	112	-1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	114	-1	38
	perzistencija	g	101	0	80	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	83	117	-2	45
	broj somatskih stanica	g	115	-2	79	116	-3	44
	protok mlijeka	g	89	-2	85	92	-2	45
	mastitis	g	113	-1	59	112	-1	34
	ciste	g	105	-1	63	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	-2	63	104	-3	37
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	70	107	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	95	-1	71	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-2	81	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-3	70	109	-1	41
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	45
	visina križa	g	110	-1	78	108	-2	44
	duljina leđa	g	109	-2	73	109	-1	43
	širina zdjelice	g	109	-1	72	109	0	42
	dubina trupa	g	101	-1	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	101	-1	42
	putice	g	99	1	70	105	1	41
	visina papaka	g	108	-4	61	110	-3	37
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	71	96	-3	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734150
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201455111

Datum rođenja: 17.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 516
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 151 / 516
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	-3	71	93	-4	42
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	100	-1	42
	susp. ligament	g	98	2	68	107	1	40
	dubina vimena	g	110	0	78	107	-1	44
	duljina sisa	g	98	0	82	95	1	45
	debljina sisa	g	96	-1	73	105	-1	42
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	97	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	77	97	-2	43
	čistoća vimena	g	106	1	72	106	2	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	70	109	-1	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	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