

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): 01.08.2026
Majka: HR 2201455111

Datum rođenja: 17.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 541
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 541
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	121	1	78	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	121	2	75	116	1	43
	fitnes	g	121	-1	82	114	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	44	81	583	20	46
	dnevna kol. masti	g	-1.4	1.2	80	0.1	1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-0.7	79	7.2	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.27	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.03	79	-0.15	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	122	1	76	119	1	43
	randman	g	116	1	75	113	1	43
	klase mesa	g	112	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	71	114	0	39
	perzistencija	g	101	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	84	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	116	0	44
	protok mlijeka	g	88	-1	86	91	-1	46
	mastitis	g	116	3	61	113	1	35
	ciste	g	105	0	65	103	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	64	103	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	122	-3	71	106	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	97	2	72	98	1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	98	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	109	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	110	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	111	1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	104	0	45
	visina križa	g	110	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	110	1	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	110	1	43
	dubina trupa	g	102	1	72	103	1	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	90	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	101	0	43
	putice	g	99	0	71	106	1	42
	visina papaka	g	108	0	63	111	1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	96	0	42

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): 01.08.2026
Majka: HR 2201455111

Datum rođenja: 17.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 541
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 541
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	72	92	-1	42
	kut pred. vimena	g	102	1	75	102	2	43
	susp. ligament	g	97	-1	70	107	0	41
	dubina vimena	g	110	0	79	108	1	44
	duljina sisa	g	98	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	97	1	74	104	-1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	96	-1	44
	čistoća vimena	g	105	-1	73	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	73	109	0	40

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 2608 i 2607
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