

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201642306
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201406578

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 541
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 541
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	123	0	78	122	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	121	2	75	113	1	43
	fitnes	g	118	0	81	119	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	23	81	334	17	45
	dnevna kol. masti	g	6.9	0.3	80	6.5	0.3	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.9	-1.4	79	8.2	-2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	-0.02	79	-0.04	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	115	1	76	107	1	43
	randman	g	118	2	74	114	1	43
	klase mesa	g	113	0	74	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	71	114	-1	39
	perzistencija	g	104	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	84	116	1	45
	broj somatskih stanica	g	115	1	80	116	0	44
	protok mlijeka	g	84	-3	86	80	-2	45
	mastitis	g	110	-1	60	112	1	34
	ciste	g	105	0	64	105	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	64	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	71	114	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	102	0	42
	vitalnost	g	108	1	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	1	39
	skupna ocj. vime	g	104	1	83	95	1	45
	visina križa	g	100	-1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	73	99	1	42
	dubina trupa	g	94	0	72	96	1	42
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	98	-1	43
	putice	g	103	1	71	100	2	42
	visina papaka	g	103	-1	62	104	1	38
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	92	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201642306
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201406578

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 541
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 541
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	92	-1	42
	kut pred. vimena	g	105	2	75	96	2	43
	susp. ligament	g	111	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	101	1	45
	debljina sisa	g	112	1	73	108	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	86	81	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	77	91	-1	43
	čistoća vimena	g	98	0	73	97	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	72	102	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