

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652078
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraču SI (GZW): 380 / 541
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201382218

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 385 / 541
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	119	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	1	76	113	1	43
	fitnes	g	109	-1	82	117	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	6	82	310	4	46
	dnevna kol. masti	g	-8	0.2	81	-0.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-1.7	80	5.6	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	81	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	80	-0.06	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	117	1	77	116	1	44
	randman	g	113	1	76	110	1	43
	klase mesa	g	101	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	72	114	0	40
	perzistencija	g	99	-2	81	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	85	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	1	81	113	-1	44
	protok mlijeka	g	88	0	87	91	-2	46
	mastitis	g	111	0	62	112	0	36
	ciste	g	107	-1	66	108	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	-2	66	101	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	72	111	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	76	102	0	43
	vitalnost	g	108	1	73	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	67	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	68	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	105	0	45
	visina križa	g	111	-1	80	108	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	102	0	42
	položaj zdjelice	g	83	-1	77	80	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	100	0	43
	putice	g	98	1	72	99	1	42
	visina papaka	g	103	-2	65	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	73	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	97	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652078
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 541
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201382218

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 541
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	2	76	107	2	43
	susp. ligament	g	101	0	71	104	0	41
	dubina vimena	g	107	0	80	108	1	44
	duljina sisa	g	106	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	83	-1	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	1	87	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	79	96	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	74	109	-1	41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima