

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646563
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 74
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 74
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	109	1	41
	fitnes	g	109	0	81	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	82	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	27	79	735	-2	44
	dnevna kol. masti	g	11.1	2.2	78	14.7	1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0.3	77	16.5	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	78	-0.18	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	77	-0.11	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	105	1	75	107	-1	42
	randman	g	104	0	74	109	-1	41
	klase mesa	g	104	0	73	104	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	102	0	38
	perzistencija	g	102	2	78	102	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	-1	78	100	-1	42
	protok mlijeka	g	108	0	84	108	0	44
	mastitis	g	99	1	60	97	-1	34
	ciste	g	95	0	63	97	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	87	0	62	93	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	70	101	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	103	0	40
	vitalnost	g	110	1	70	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	79	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	62	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	1	82	101	0	43
	visina križa	g	90	0	76	99	0	41
	duljina leđa	g	86	-1	70	96	0	39
	širina zdjelice	g	85	-1	69	94	-1	38
	dubina trupa	g	85	-2	68	96	0	38
	položaj zdjelice	g	109	0	72	104	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	82	-3	73	94	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	90	0	40
	putice	g	101	0	67	102	0	37
	visina papaka	g	98	-1	59	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	68	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	68	110	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646563
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 74
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 74
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	72	97	0	39
	susp. ligament	g	95	1	66	95	0	37
	dubina vimena	g	104	2	76	99	0	41
	duljina sisa	g	87	0	80	95	0	42
	debljina sisa	g	91	1	70	98	1	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	100	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	85	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	70	104	1	38

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 2512 i 2511
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima