

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379330
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	76	114	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	111	-1	33
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	104	0	42
	fitnes	g	112	0	81	107	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	117	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	-72	78	427	-25	30
	dnevna kol. masti	g	3.9	-3.1	78	13.9	-1.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-3.1	77	14.7	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.05	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	0	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	100	0	42
	randman	g	113	0	74	107	1	41
	klase mesa	g	101	-1	73	101	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	70	106	0	29
	perzistencija	g	111	-1	78	107	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	83	110	1	34
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	108	0	29
	protok mlijeka	g	105	0	85	93	0	30
	mastitis	g	113	-1	59	113	0	34
	ciste	g	102	1	64	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100		63	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	70	95	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	100	0	41
	vitalnost	g	108	-1	69	111	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	112	-1	38
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	113	1	45
	visina križa	g	108	-1	78	107	-1	44
	duljina leđa	g	104	-1	73	107	-1	42
	širina zdjelice	g	100	-1	71	107	0	41
	dubina trupa	g	96	0	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	75	116	0	42
	putice	g	108	-1	70	106	-1	40
	visina papaka	g	100	-1	61	101	1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	110	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	101	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379330
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	112	0	42
	susp. ligament	g	98	-1	68	100	-1	40
	dubina vimena	g	113	-1	78	112	0	43
	duljina sisa	g	104	0	82	109	0	44
	debljina sisa	g	103	1	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	1	86	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	102	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	96		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 2508 i 2504
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