

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201469305
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 08.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 81
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	75	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	102	0	36
	fitnes	g	114	-1	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	82	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	-9	78	61	-12	38
	dnevna kol. masti	g	4.5	0.4	77	1.8	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-0.1	76	1.9	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	77	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	74	94	0	36
	randman	g	108	-1	73	106	-1	35
	klase mesa	g	108	-1	72	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	69	108	0	34
	perzistencija	g	114	-2	77	109	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	82	104	1	40
	broj somatskih stanica	g	94	1	78	100	0	37
	protok mlijeka	g	94	-1	84	91	0	38
	mastitis	g	110	2	57	106	1	30
	ciste	g	109	0	63	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	99		61	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	69	97	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	105	-1	67	105	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	80	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	69	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	115	1	81	109	1	38
	visina križa	g	85	-1	78	99	0	38
	duljina leđa	g	87	1	72	97	0	37
	širina zdjelice	g	95	1	71	99	0	37
	dubina trupa	g	91	1	69	96	0	36
	položaj zdjelice	g	85	-1	73	93	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	107	0	36
	putice	g	101	-2	69	102	-1	36
	visina papaka	g	100	0	59	99	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	81	0	70	85	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201469305**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 81**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **08.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 81**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	73	110	1	37
	susp. ligament	g	102	-1	67	101	-1	35
	dubina vimena	g	118	1	77	114	1	38
	duljina sisa	g	84	0	81	102	0	38
	debljina sisa	g	88	-1	72	99	-1	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	97	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	70	94	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		69	101		33

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