

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): **17 / 75**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **08.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 75**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	102	0	36
	fitnes	g	117	0	78	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	0	75	76	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	75	2.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	74	2.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	74	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	94	0	36
	randman	g	108	0	71	106	0	35
	klase mesa	g	109	0	70	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	108	0	32
	perzistencija	g	116	0	75	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	103	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	82	93	0	37
	mastitis	g	109	0	54	106	0	28
	ciste	g	112	0	59	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	66	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	98	0	34
	vitalnost	g	105	0	66	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	78	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	111	0	30
	visina križa	g	87	0	76	98	0	31
	duljina leđa	g	89	0	70	98	0	30
	širina zdjelice	g	94	0	68	98	0	29
	dubina trupa	g	91	0	67	97	0	29
	položaj zdjelice	g	86	0	71	91	0	29
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	105	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	107	0	29
	putice	g	102	0	66	103	0	28
	visina papaka	g	101	0	55	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	101	0	29
	dulj. zad. vimena	g	85	0	67	86	0	29
	kut pred. vimena	g	116	0	70	112	0	29

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): 17 / 75
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 08.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 75
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	102	0	28
	dubina vimena	g	117	0	75	115	0	30
	duljina sisa	g	85	0	79	101	0	31
	debljina sisa	g	90	0	69	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	97	0	30
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	99	0	28
	čistoća vimena	g	96	0	68	95	0	29

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 2407 i 2404
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