

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494178**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 78**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201027604**

Datum rođenja: **05.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 78**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	1	73	104	0	34
	fitnes	g	112	-1	80	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	81	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	-28	78	667	-53	36
	dnevna kol. masti	g	19.9	-1.1	77	22.2	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0.2	76	16.2	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	76	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100	1	74	99	0	34
	randman	g	108	1	73	104	1	34
	klase mesa	g	107	1	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	69	100	0	32
	perzistencija	g	110	0	77	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	122	1	78	112	0	35
	protok mlijeka	g	71	-1	84	84	0	36
	mastitis	g	101	-1	58	102	-1	28
	ciste	g	107	-2	62	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	69	92	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	98	0	33
	vitalnost	g	104	0	68	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	96	-2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	103	-1	35
	visina križa	g	100	1	78	98	0	36
	duljina leđa	g	104	0	72	100	0	35
	širina zdjelice	g	101	-1	71	103	0	35
	dubina trupa	g	100	0	70	100	0	34
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	96	1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	74	101	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	103	-1	34
	putice	g	104	0	69	105	0	34
	visina papaka	g	96	-1	59	99	1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	70	94	-1	34
	kut pred. vimena	g	98	1	73	102	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494178
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 78
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 78
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	104	-1	36
	duljina sisa	g	120	1	81	110	0	36
	debljina sisa	g	111	0	72	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	105	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	104	0	35
	čistoća vimena	g	100	-1	71	100	-1	34

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 2412 i 2411
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima