

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494129**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 78**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201230371**

Datum rođenja: **13.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 78**
 Posjednik: **IVICA HAJDINA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	1	74	110	0	42
	fitnes	g	101	0	80	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	-15	78	143	-34	43
	dnevna kol. masti	g	26.5	-0.8	78	15.6	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0.5	77	8.5	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	78	0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	0.05	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	106	1	42
	randman	g	108	0	74	111	0	41
	klase mesa	g	102	1	73	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	101	0	37
	perzistencija	g	100	0	78	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	98	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	1	78	100	1	43
	protok mlijeka	g	102	0	85	96	0	45
	mastitis	g	94	1	57	94	1	32
	ciste	g	88	0	63	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	100	0	40
	vitalnost	g	112	0	69	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	75	0	81	94	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	102	-1	44
	visina križa	g	72	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	78	0	73	95	0	42
	širina zdjelice	g	83	0	71	101	0	41
	dubina trupa	g	87	0	70	97	0	40
	položaj zdjelice	g	90	1	74	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	75	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	125	-1	75	110	0	41
	putice	g	97	0	69	98	0	40
	visina papaka	g	95	-1	60	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	120	0	70	109	0	40
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	95	-1	41
	kut pred. vimena	g	102	-1	73	104	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494129
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 78
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 78
Posjednik: IVICA HAJDINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	68	89	0	39
	dubina vimena	g	93	-1	77	103	-1	43
	duljina sisa	g	112	0	81	108	0	44
	debljina sisa	g	98	-1	72	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	1	78	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	1	85	101	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	99	0	42
	čistoća vimena	g	96	0	71	99	0	41

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