

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577806**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 78**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200943582**

Datum rođenja: **13.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 78**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	74	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	84	116	-1	40
	indeks mesnatosti	g	89	0	71	96	1	34
	fitnes	g	107	-3	78	101	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	80	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	852	-46	76	731	-47	36
	dnevna kol. masti	g	21.2	-1.4	76	21.2	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-1.2	75	22.9	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	76	-0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96	1	72	96	0	34
	randman	g	90	1	71	98	0	34
	klase mesa	g	91	0	70	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	67	101	-1	32
	perzistencija	g	108	0	76	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	81	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	101	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	82	101	0	36
	mastitis	g	98	-4	55	99	-2	28
	ciste	g	104	-1	60	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	66	95	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	76	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	71	101	0	33
	vitalnost	g	111	-1	65	109	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	61	101	-2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	79	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	67	89	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	1	79	110	0	36
	visina križa	g	98	-1	77	98	0	36
	duljina leđa	g	101	-1	71	100	0	35
	širina zdjelice	g	99	-1	69	100	0	35
	dubina trupa	g	98	-1	68	100	-1	34
	položaj zdjelice	g	102	0	72	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	106	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	125	1	71	121	0	35
	putice	g	99	-1	67	102	0	34
	visina papaka	g	93	1	56	94	0	31
	dulj. pred. vimena	g	116	0	68	114	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	68	102	-2	35
	kut pred. vimena	g	110	1	71	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577806
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 78
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200943582

Datum rođenja: 13.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 78
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	101	0	33
	dubina vimena	g	104	0	75	105	0	36
	duljina sisa	g	96	2	80	103	1	36
	debljina sisa	g	87	1	70	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	114	1	76	110	1	36
	položaj prednjih sisa	g	112	2	82	100	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	73	106	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	0	35

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