

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201466988**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 76**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7201086727**

Datum rođenja: **12.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 76**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	74	113	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	84	107	1	45
	indeks mesnatosti	g	109	-2	73	111	0	42
	fitnes	g	100	-1	79	104	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	40	77	432	24	43
	dnevna kol. masti	g	10.8	1.9	76	9.3	1.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0.5	75	10.5	0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	76	-0.1	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	75	-0.06	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	74	107	0	42
	randman	g	112	-2	72	109	0	41
	klase mesa	g	103	-1	71	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	3	67	105	0	38
	perzistencija	g	97	-1	77	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	104	-2	44
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	103	-2	43
	protok mlijeka	g	96	0	83	94	0	44
	mastitis	g	96	1	56	104	1	33
	ciste	g	96	-1	61	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	67	97	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	109	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	72	101	-1	40
	vitalnost	g	113	0	67	112	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	102	-1	40
	skupna ocj. noge	g	111	1	62	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	107	0	44
	visina križa	g	94	2	77	92	0	44
	duljina leđa	g	101	1	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	103	2	70	101	1	41
	dubina trupa	g	94	0	69	92	-1	41
	položaj zdjelice	g	86	1	73	91	1	42
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	73	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	106	1	41
	putice	g	106	2	68	107	1	40
	visina papaka	g	94	1	58	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	111	1	69	109	1	40
	dulj. zad. vimena	g	94	1	69	98	1	41
	kut pred. vimena	g	108	-1	72	109	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201466988
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 76
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 76
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	66	92	-1	39
	dubina vimena	g	112	0	76	109	-1	43
	duljina sisa	g	115	3	80	112	1	44
	debljina sisa	g	100	1	71	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-3	75	98	-2	42
	čistoća vimena	g	98	1	70	100	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 2408 i 2407
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