

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201483318**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 78**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201338761**

Datum rođenja: **16.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 78**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	74	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	107	0	34
	fitnes	g	106	0	78	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	0	76	247	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	76	10.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	75	9.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	76	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	105	0	34
	randman	g	101	0	72	106	0	33
	klase mesa	g	103	0	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	105	0	31
	perzistencija	g	108	0	76	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	104	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	103	0	54	106	0	26
	ciste	g	103	0	59	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	100	0	32
	vitalnost	g	119	0	66	109	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	109	0	35
	visina križa	g	96	0	76	98	0	36
	duljina leđa	g	101	0	71	100	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	69	103	0	34
	dubina trupa	g	99	0	68	99	0	34
	položaj zdjelice	g	87	0	72	91	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	112	0	34
	putice	g	108	0	67	105	0	33
	visina papaka	g	102	0	56	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	86	0	68	95	0	34
	kut pred. vimena	g	105	0	71	107	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201483318
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 78
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 16.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 78
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	99	0	33
	dubina vimena	g	115	0	75	109	0	35
	duljina sisa	g	89	0	80	104	0	36
	debljina sisa	g	96	0	70	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	100	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	69	99	0	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 2411 i 2408
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