

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): 12 / 79
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 16.06.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 79
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	74	116	0	26
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	113	0	28
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	106	0	40
	fitnes	g	107	0	78	108	0	29
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	119	0	30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	0	76	488	0	26
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	75	16.5	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	75	16	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	75	-0.04	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	102	0	41
	randman	g	103	0	71	105	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	107	0	25
	perzistencija	g	111	0	76	108	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	106	0	30
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	103	0	25
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	101	0	54	104	0	31
	ciste	g	102	0	59	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	107	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	101	0	39
	vitalnost	g	120	0	65	113	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	116	0	43
	visina križa	g	99	0	76	100	0	42
	duljina leđa	g	106	0	70	104	0	40
	širina zdjelice	g	107	0	69	103	0	39
	dubina trupa	g	100	0	68	99	0	38
	položaj zdjelice	g	85	0	72	93	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	107	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	72	117	0	40
	putice	g	106	0	67	104	0	38
	visina papaka	g	100	0	57	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	113	0	38
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	100	0	39
	kut pred. vimena	g	110	0	71	112	0	40

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): **12 / 79**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201338761**

Datum rođenja: **16.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 79**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	103	0	37
	dubina vimena	g	117	0	75	111	0	42
	duljina sisa	g	89	0	80	99	0	43
	debljina sisa	g	94	0	70	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	104	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	0	39

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 2501 i 2412
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