

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 / 78**
 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): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 78**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	9	74	116	3	26
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	9	84	113	6	28
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	106	-1	40
	fitnes	g	107	1	78	108	1	29
	ekološki selekc. indeks	g	120	8	80	119	5	30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	385	76	488	241	26
	dnevna kol. masti	g	18.8	14.7	75	16.5	5.7	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	12.6	75	16	6.2	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	75	-0.04	-0.05	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	75	-0.01	-0.03	26
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	102	-3	41
	randman	g	103	2	71	105	-1	39
	klase mesa	g	104	1	70	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	67	107	2	25
	perzistencija	g	111	3	76	108	4	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	106	-1	30
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	103	-1	25
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	101	-2	54	104	-2	31
	ciste	g	102	-1	59	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	66	103	3	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	76	107	1	42
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	101	1	39
	vitalnost	g	120	1	65	113	4	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	60	101	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	79	101	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-8	67	92	-8	38
	skupna ocj. noge	g	111	2	60	108	1	35
	skupna ocj. vime	g	117	7	81	116	7	43
	visina križa	g	99	3	76	100	2	42
	duljina leđa	g	106	5	70	104	4	40
	širina zdjelice	g	107	1	69	103	0	39
	dubina trupa	g	100	1	68	99	0	38
	položaj zdjelice	g	85	-2	72	93	2	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	107	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	117	7	72	117	5	40
	putice	g	106	-2	67	104	-1	38
	visina papaka	g	100	-2	57	98	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	103	3	67	113	4	38
	dulj. zad. vimena	g	91	5	68	100	5	39
	kut pred. vimena	g	110	5	71	112	5	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 / 78
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 78
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	3	65	103	4	37
	dubina vimena	g	117	2	75	111	2	42
	duljina sisa	g	89	0	80	99	-5	43
	debljina sisa	g	94	-2	70	96	-4	40
	smjer zad. sisa	g	101	3	76	102	4	42
	položaj prednjih sisa	g	113	3	83	107	3	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	74	104	4	41
	čistoća vimena	g	98	1	69	100	1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima