

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201511436
 Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
 Otac: HR 2201106082 HITBULL
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 80
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
 Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022
 Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 80
 Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	104	0	32
	fitnes	g	105	0	79	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783	0	77	406	0	34
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	77	11.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	0	76	14.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0	0	33
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	101	0	32
	randman	g	101	0	72	105	0	31
	klase mesa	g	101	0	71	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	107	0	30
	perzistencija	g	105	0	77	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	103	0	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	103	0	57	103	0	26
	ciste	g	90	0	61	96	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	102		60	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	68	93	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	97	0	31
	vitalnost	g	108	0	67	107	0	30
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	111	0	34
	visina križa	g	91	0	77	96	0	34
	duljina leđa	g	92	0	71	98	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	93	0	69	96	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	73	88	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	108	0	32
	putice	g	104	0	68	105	0	32
	visina papaka	g	107	0	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	92	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201511436**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 80**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201338841**

Datum rođenja: **15.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 80**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	72	113	0	32
	susp. ligament	g	90	0	66	95	0	31
	dubina vimena	g	111	0	76	111	0	34
	duljina sisa	g	101	0	81	107	0	34
	debljina sisa	g	92	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		68	104		29

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 2505 i 2504

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima