

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): 2 / 80
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 80
 Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	104	0	32
	fitnes	g	107	0	79	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	837	0	77	449	0	34
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	76	12.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	0	75	14.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	101	0	32
	randman	g	101	0	72	105	0	31
	klase mesa	g	101	0	71	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	108	0	29
	perzistencija	g	105	0	76	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	104	0	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	104	0	56	102	0	25
	ciste	g	90	0	61	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	67	94	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	97	0	31
	vitalnost	g	108	0	66	108	0	30
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	101	0	27
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	61	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	112	0	33
	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	68	96	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	73	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	107	0	32
	putice	g	106	0	68	106	0	32
	visina papaka	g	107	0	58	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	93	0	32
	kut pred. vimena	g	115	0	72	114	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): 2 / 80
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 80
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	94	0	31
	dubina vimena	g	110	0	76	111	0	34
	duljina sisa	g	101	0	80	107	0	34
	debljina sisa	g	94	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	0	32

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 2502 i 2501
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