

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506520
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 75
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 75
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	74	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	99	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	104	0	34
	fitnes	g	111	0	78	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-180	0	76	-147	0	34
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	75	0.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	74	-2.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	75	0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	102	0	34
	randman	g	106	0	72	105	0	33
	klase mesa	g	99	0	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	108	0	31
	perzistencija	g	114	0	75	111	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	80	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	93	0	75	101	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	82	99	0	35
	mastitis	g	94	0	55	104	0	27
	ciste	g	102	0	60	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	99	0	32
	vitalnost	g	111	0	66	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	79	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	107	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	107	0	30
	visina križa	g	87	0	76	95	0	31
	duljina leđa	g	90	0	70	97	0	30
	širina zdjelice	g	92	0	68	101	0	29
	dubina trupa	g	90	0	67	99	0	29
	položaj zdjelice	g	85	0	71	88	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	109	0	29
	putice	g	104	0	66	102	0	29
	visina papaka	g	99	0	56	98	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	92	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506520
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 75
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 75
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	70	111	0	29
	susp. ligament	g	95	0	64	95	0	28
	dubina vimena	g	103	0	75	108	0	30
	duljina sisa	g	99	0	79	101	0	31
	debljina sisa	g	94	0	69	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	99	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	68	98	0	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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima