

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): 01.04.2023
Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 45
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	71	109	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	102	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	67	103	0	29
	fitnes	g	110	0	76	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	78	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1	0	72	-24	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	71	3.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	71	2.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	71	0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	69	103	0	29
	randman	g	105	0	68	103	0	29
	klase mesa	g	98	0	67	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	108	0	30
	perzistencija	g	114	0	72	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	78	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	93	0	72	101	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	80	99	0	33
	mastitis	g	94	0	52	104	0	26
	ciste	g	101	0	58	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	64	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	68	99	0	30
	vitalnost	g	113	0	65	108	0	31
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	76	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	112	0	57	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	106	0	29
	visina križa	g	85	0	73	94	0	28
	duljina leđa	g	91	0	66	98	0	27
	širina zdjelice	g	90	0	65	99	0	27
	dubina trupa	g	87	0	64	97	0	26
	položaj zdjelice	g	84	0	68	90	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	68	107	0	28
	putice	g	102	0	63	101	0	26
	visina papaka	g	99	0	52	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	98	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	64	94	0	27

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): 01.04.2023
Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 45
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	67	110	0	27
	susp. ligament	g	94	0	61	95	0	26
	dubina vimena	g	103	0	72	106	0	28
	duljina sisa	g	99	0	77	100	0	29
	debljina sisa	g	92	0	66	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	93	0	73	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	97	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	65	99	0	27

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 2305 i 2304

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