

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201492239
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 7
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	71	115	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	81	111	-2	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	68	102	0	37
	fitnes	g	101	-2	77	108	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	78	113	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	927	-53	72	560	-93	39
	dnevna kol. masti	g	25.1	-2	72	16.6	-3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	-1.4	71	15.7	-2.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	72	-0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	71	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	69	98	1	37
	randman	g	113	-2	68	103	-2	37
	klase mesa	g	104	0	66	101	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	66	110	-1	36
	perzistencija	g	109	0	72	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	78	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	73	106	0	39
	protok mlijeka	g	98	-1	80	93	-1	42
	mastitis	g	88	1	51	102	0	30
	ciste	g	92	-2	58	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	65	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	97	-1	38
	vitalnost	g	103	-1	65	105	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	97	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	63	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	57	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	77	106	-2	41
	visina križa	g	98	0	73	98	0	39
	duljina leđa	g	94	0	66	98	0	37
	širina zdjelice	g	97	-1	65	99	-1	36
	dubina trupa	g	95	0	64	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	85	0	68	91	1	37
	kut skoč. zgloba	g	113	1	69	110	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	126	1	69	109	0	38
	putice	g	103	1	63	101	0	35
	visina papaka	g	99	-2	53	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	102	1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201492239
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 7
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	67	104	0	37
	susp. ligament	g	101	-2	61	100	0	35
	dubina vimena	g	106	0	72	110	0	39
	duljina sisa	g	99	0	77	100	1	41
	debljina sisa	g	100	2	66	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	-1	73	100	1	39
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	80	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	70	98	0	38
	čistoća vimena	g	103	1	65	102	1	36

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 2214 i 2210

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