

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): 01.08.2022
Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	3	70	118	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	2	81	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110		67	102		37
	fitnes	g	103	-1	76	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	2	78	115	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	980	116	72	653	31	39
	dnevna kol. masti	g	27.1	3.7	71	19.6	1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	2.8	70	18.2	-1.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	71	-0.09	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	70	-0.06	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	101		69	97		37
	randman	g	115		68	105		37
	klase mesa	g	104		66	100		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	65	111	1	36
	perzistencija	g	109	-1	71	108	15	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	77	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	72	106	16	39
	protok mlijeka	g	99	-1	80	94	9	42
	mastitis	g	87	-2	50	102	-1	30
	ciste	g	94	-2	57	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	64	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	76	108	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	68	98	0	38
	vitalnost	g	104	1	65	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	58	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	2	76	98	-3	40
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-2	62	95	-4	35
	skupna ocj. noge	g	117	2	56	105	1	32
	skupna ocj. vime	g	105	1	77	108	1	41
	visina križa	g	98	2	72	98	-2	39
	duljina leđa	g	94	2	66	98	-4	37
	širina zdjelice	g	98	2	64	100	-2	36
	dubina trupa	g	95	1	63	99	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	68	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	1	68	109	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	125	2	68	109	1	37
	putice	g	102	-1	62	101	1	35
	visina papaka	g	101	-2	52	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	105	2	63	101	-5	35
	dulj. zad. vimena	g	98	2	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): 01.08.2022
Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	67	104	-1	37
	susp. ligament	g	103	0	60	100	-1	34
	dubina vimena	g	106	1	71	110	3	39
	duljina sisa	g	99	-1	76	99	-3	41
	debljina sisa	g	98	0	65	96	-2	36
	smjer zad. sisa	g	104	1	72	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	100	3	42
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	98	0	38
	čistoća vimena	g	102	-1	64	101	-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 2208 i 2207

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