

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): 01.04.2024
Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	selekcijski indeks	g	117	-2	74	111	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	84	108	-2	45
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	102	-1	42
	fitnes	g	101	0	78	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	80	111	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	-59	76	428	-83	42
	dnevna kol. masti	g	22	-2	75	12.3	-2.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-2.9	74	10.6	-3.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	75	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	74	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	96	-1	42
	randman	g	115	0	72	105	0	41
	klase mesa	g	105	-1	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	67	107	-1	37
	perzistencija	g	108	0	76	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	1	76	107	1	41
	protok mlijeka	g	96	-1	83	92	-1	44
	mastitis	g	87	-1	56	102	-2	32
	ciste	g	89	-3	61	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	67	100	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	97	0	40
	vitalnost	g	101	0	67	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	67	96	1	38
	skupna ocj. noge	g	118	1	60	105	1	35
	skupna ocj. vime	g	104	1	80	106	0	43
	visina križa	g	99	0	76	97	-1	43
	duljina leđa	g	95	0	70	97	0	40
	širina zdjelice	g	98	1	69	101	1	39
	dubina trupa	g	96	2	67	98	1	38
	položaj zdjelice	g	85	0	72	89	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	126	0	72	110	1	40
	putice	g	105	1	67	102	2	38
	visina papaka	g	97	0	57	100	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	67	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	97	-1	39

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): 01.04.2024
Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	1	71	104	1	39
	susp. ligament	g	101	0	65	99	0	37
	dubina vimena	g	107	2	75	110	2	42
	duljina sisa	g	103	1	80	102	1	43
	debljina sisa	g	102	1	70	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	98	0	42
	položaj prednjih sisa	g	101	1	83	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	98	1	41
	čistoća vimena	g	101	-1	68	100	-1	39

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 2404 i 2402

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