

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): 08.07.2024
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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	102	0	42
	fitnes	g	101	0	78	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	0	76	428	0	42
	dnevna kol. masti	g	22	0	75	12.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	74	10.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	96	0	42
	randman	g	115	0	72	105	0	41
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	107	0	37
	perzistencija	g	108	0	76	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	83	92	0	44
	mastitis	g	87	0	56	102	0	32
	ciste	g	89	0	61	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	67	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	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	0	67	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	118	0	60	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	106	0	43
	visina križa	g	99	0	76	97	0	43
	duljina leđa	g	95	0	70	97	0	40
	širina zdjelice	g	98	0	69	101	0	39
	dubina trupa	g	96	0	67	98	0	38
	položaj zdjelice	g	85	0	72	89	0	40
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	126	0	72	110	0	40
	putice	g	105	0	67	102	0	38
	visina papaka	g	97	0	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	97	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	104	0	39
	susp. ligament	g	101	0	65	99	0	37
	dubina vimena	g	107	0	75	110	0	42
	duljina sisa	g	103	0	80	102	0	43
	debljina sisa	g	102	0	70	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	98	0	42
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	98	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima