

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577980
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 78
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 78
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	75	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	109	0	42
	fitnes	g	108	0	79	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	0	78	393	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	77	17.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	76	15.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	104	0	43
	randman	g	104	0	74	108	0	41
	klase mesa	g	104	0	73	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	104	0	38
	perzistencija	g	104	0	77	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	102	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	0	45
	mastitis	g	105	0	57	99	0	33
	ciste	g	96	0	62	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	0	41
	vitalnost	g	114	0	68	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	120	0	82	110	0	44
	visina križa	g	87	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	91	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	71	103	0	41
	dubina trupa	g	89	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	104	0	42
	putice	g	105	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	100	0	59	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	98	0	41
	kut pred. vimena	g	120	0	73	111	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577980
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 78
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 78
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	97	0	40
	dubina vimena	g	116	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	111	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	98	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	41

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 2411 i 2408
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima