

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577806
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubračići SI (GZW): 13 / 76
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200943582

Datum rođenja: 13.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubračići ESI (OEZW): 13 / 76
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	73	115	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	2	84	117	1	40
	indeks mesnatosti	g	89	0	70	95	-1	34
	fitnes	g	110	0	78	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	80	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	898	85	76	778	67	36
	dnevna kol. masti	g	22.6	3.1	75	22.7	2.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	1.5	74	24.1	1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	75	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	74	-0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	96	0	34
	randman	g	89	0	71	98	0	34
	klase mesa	g	91	-1	70	96	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	102	0	32
	perzistencija	g	108	1	75	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	-2	75	101	-1	35
	protok mlijeka	g	104	0	81	101	-1	36
	mastitis	g	102	0	54	101	1	28
	ciste	g	105	1	59	100	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	66	96	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	76	106	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	70	101	0	33
	vitalnost	g	112	2	65	109	1	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	79	99	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	66	89	-1	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	-1	79	110	-1	36
	visina križa	g	99	1	76	98	0	36
	duljina leđa	g	102	0	70	100	-1	35
	širina zdjelice	g	100	1	69	100	1	35
	dubina trupa	g	99	0	67	101	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	71	92	1	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	107	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	124	0	71	121	2	34
	putice	g	100	0	66	102	0	34
	visina papaka	g	92	0	55	94	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	116	2	67	114	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	68	104	1	34
	kut pred. vimena	g	109	0	70	109	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577806
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 76
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200943582

Datum rođenja: 13.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 76
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	64	101	0	33
	dubina vimena	g	104	0	75	105	-1	36
	duljina sisa	g	94	2	79	102	1	36
	debljina sisa	g	86	0	70	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	-2	76	109	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	99	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	73	106	-2	35
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	35

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 2408 i 2407
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima