

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577828
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 61
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953651190

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 61
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	74	110	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	106	-2	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	102	0	34
	fitnes	g	107	-1	78	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	80	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	-83	76	355	-74	36
	dnevna kol. masti	g	7.5	-2.1	75	6.6	-2.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-3	74	9.1	-2.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	75	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	100	-1	35
	randman	g	94	0	72	100	0	34
	klase mesa	g	108	0	71	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	67	101	-1	32
	perzistencija	g	109	0	76	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	111	-1	76	109	0	35
	protok mlijeka	g	88	-1	83	93	0	36
	mastitis	g	99	-2	55	106	0	28
	ciste	g	105	0	60	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	102	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	72	101	0	33
	vitalnost	g	112	-2	67	108	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	105	1	29
	skupna ocj. noge	g	93	0	60	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	97	2	80	103	1	31
	visina križa	g	89	-1	76	99	0	32
	duljina leđa	g	93	-1	70	100	0	31
	širina zdjelice	g	104	-1	69	106	0	30
	dubina trupa	g	105	0	67	104	1	29
	položaj zdjelice	g	99	0	71	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	72	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	99	1	30
	putice	g	95	0	66	102	2	29
	visina papaka	g	100	0	56	100	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	95	1	68	92	-1	30
kut pred. vimena	g	102	1	71	105	1	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577828
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 61
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953651190

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 61
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	64	97	-1	28
	dubina vimena	g	90	1	75	104	2	31
	duljina sisa	g	99	0	80	102	1	32
	debljina sisa	g	100	1	70	101	1	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	100	1	31
	položaj prednjih sisa	g	103	2	83	100	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	101	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	68	99	0	30

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