

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201650560
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200394343

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 53
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	72	98	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	81	100	0	36
	indeks mesnatosti	g	86	0	72	95	0	33
	fitnes	g	101	0	77	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	79	97	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-214	0	73	29	0	31
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	72	3.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	71	-1.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	72	0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	71	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	85	0	73	91	0	33
	randman	g	91	0	71	97	0	32
	klase mesa	g	91	0	70	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	99	0	30
	perzistencija	g	105	0	72	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	101	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	102	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	81	92	0	33
	mastitis	g	101	0	53	99	0	26
	ciste	g	101	0	59	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	95	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	69	95	0	30
	vitalnost	g	106	0	66	106	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	94	0	30
	skupna ocj. mišičavost	g	92	0	64	98	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	101	0	26
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	101	0	30
	visina križa	g	93	0	74	91	0	29
	duljina leđa	g	98	0	67	95	0	28
	širina zdjelice	g	100	0	66	100	0	27
	dubina trupa	g	97	0	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	82	0	69	84	0	28
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	102	0	28
	putice	g	99	0	64	101	0	27
	visina papaka	g	97	0	54	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	91	0	65	94	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201650560
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200394343

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 53
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	68	106	0	28
	susp. ligament	g	84	0	62	89	0	26
	dubina vimena	g	110	0	73	104	0	29
	duljina sisa	g	98	0	77	102	0	30
	debljina sisa	g	103	0	67	105	0	28
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	96	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	71	94	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	99	0	27

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 2402 i 2312

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