

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): 01.04.2024
Majka: HR 4200394343

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 61
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	91	-2	74	96	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	84	98	-2	38
	indeks mesnatosti	g	86	0	72	95	0	33
	fitnes	g	101	0	78	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	80	96	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-311	-97	75	-49	-78	34
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-3	75	0.7	-2.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	-3.8	74	-4.2	-3	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	75	0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	74	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	85	0	73	91	0	33
	randman	g	91	0	71	97	0	32
	klase mesa	g	89	-2	71	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	67	98	-1	30
	perzistencija	g	104	-1	75	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	103	1	33
	protok mlijeka	g	94	0	82	92	0	34
	mastitis	g	100	-1	54	98	-1	26
	ciste	g	101	0	60	98	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	3	66	96	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	77	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	95	0	32
	vitalnost	g	105	-1	66	106	0	31
	poremećaj plodnosti	g	108	1	60	103	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	93	-1	32
	skupna ocj. mišičavost	g	93	1	66	99	1	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	102	1	27
	skupna ocj. vime	g	103	1	79	102	1	31
	visina križa	g	93	0	76	91	0	32
	duljina leđa	g	98	0	70	95	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	68	101	1	30
	dubina trupa	g	98	1	67	98	1	29
	položaj zdjelice	g	81	-1	71	83	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	96	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	103	1	29
	putice	g	101	2	66	103	2	29
	visina papaka	g	97	0	55	98	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	93	-1	29

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): 01.04.2024
 Majka: HR 4200394343

Datum rođenja: 19.09.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 37169790
 HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 61
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 61
 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	70	106	0	29
	susp. ligament	g	84	0	64	88	-1	28
	dubina vimena	g	110	0	75	106	2	31
	duljina sisa	g	99	1	79	104	2	32
	debljina sisa	g	104	1	69	106	1	30
	smjer zad. sisa	g	92	-1	75	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	95	1	29
	čistoća vimena	g	98	-2	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

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