

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506520
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 12 / 45
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	71	109		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	102	0	36
	indeks mesnatosti	g	101		67	103		29
	fitnes	g	110	1	76	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	78	112		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1	51	72	-24	-35	31
	dnevna kol. masti	g	6.4	0.7	71	3.9	-0.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0.8	71	2.1	-1.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	71	0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	71	0.04	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	100		69	103		29
	randman	g	105		68	103		29
	klase mesa	g	98		67	102		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	108		30
	perzistencija	g	114	-1	72	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	78	103		36
	broj somatskih stanica	g	93	1	72	101	-3	31
	protok mlijeka	g	108	0	80	99	1	33
	mastitis	g	94	1	52	104	-2	26
	ciste	g	101	0	58	100	3	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	64	100	3	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	109	3	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	68	99	1	30
	vitalnost	g	113	-1	65	108	2	31
	poremećaj plodnosti	g	110	2	59	106	2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	76	95	-4	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	63	102	-1	26
	skupna ocj. noge	g	112	1	57	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	106	-2	29
	visina križa	g	85	2	73	94	-4	28
	duljina leđa	g	91	1	66	98	-3	27
	širina zdjelice	g	90	0	65	99	-4	27
	dubina trupa	g	87	-1	64	97	-2	26
	položaj zdjelice	g	84	1	68	90	-3	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	102	2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	68	107	1	28
	putice	g	102	1	63	101	0	26
	visina papaka	g	99	-1	52	98	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	64	98	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	64	94	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506520
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 45
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	67	110	0	27
	susp. ligament	g	94	0	61	95	-1	26
	dubina vimena	g	103	0	72	106	-2	28
	duljina sisa	g	99	-1	77	100	-1	29
	debljina sisa	g	92	0	66	94	-1	27
	smjer zad. sisa	g	93	1	73	98	-3	28
	položaj prednjih sisa	g	98	1	80	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	2	70	97	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	65	99	-1	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 2304 i 2303

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