

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701142

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 439 / 2082

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7201469258

Datum rođenja: 06.03.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 2082

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	75	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	0	34
	fitnes	g	115	2	80	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	81	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	54	78	576	44	35
	dnevna kol. masti	g	19.2	-2	77	18.4	-2.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-0.8	76	12	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.05	77	-0.06	-0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.03	76	-0.09	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	100	1	75	103	1	34
	randman	g	108	-1	74	108	-1	34
	klase mesa	g	103	-1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	106	-1	31
	perzistencija	g	108	3	77	106	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	108	-2	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	84	99	-1	35
	mastitis	g	113	0	56	108	0	28
	ciste	g	106	1	61	101	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	69	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	74	99	1	34
	vitalnost	g	105	3	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	98	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	69	110	2	34
	skupna ocj. noge	g	99	2	63	102	2	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	110	-1	35
	visina križa	g	100	-1	78	103	-1	35
	duljina leđa	g	96	0	72	104	1	35
	širina zdjelice	g	93	2	71	102	2	35
	dubina trupa	g	98	0	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	74	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	74	99	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	74	92	-1	34
	putice	g	108	3	69	107	4	34
	visina papaka	g	97	2	59	102	4	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	101	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	94	1	70	92	1	34
	kut pred. vimena	g	113	1	73	114	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701142
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 439 / 2082
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201469258

Datum rođenja: 06.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 2082
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	67	92	-2	34
	dubina vimena	g	112	-2	77	113	-1	35
	duljina sisa	g	109	1	81	108	0	35
	debljina sisa	g	99	1	72	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	84	97	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	75	94	1	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	34

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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima