

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): 560 / 2028

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7201469258

Datum rođenja: 06.03.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 2028

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	74	114	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	112	-1	38
	indeks mesnatosti	g	106		73	106		34
	fitnes	g	113	-1	78	105	3	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	-10	76	532	-29	34
	dnevna kol. masti	g	21.2	-0.1	75	20.9	-0.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-1.6	74	13	-3.1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	75	-0.01	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	74	-0.07	-0.03	33
3.Meso	neto prirast	g	99		74	102		34
	randman	g	109		74	109		34
	klase mesa	g	104		72	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	107	2	30
	perzistencija	g	105	0	76	103	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	110	4	36
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	107	3	33
	protok mlijeka	g	87	-2	82	100	-3	34
	mastitis	g	113	0	54	108	2	26
	ciste	g	105	-1	59	100	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	66	96	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	106	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	98	-2	34
	vitalnost	g	102	-1	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	60	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	103	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	60	100	-2	31
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	111	0	34
	visina križa	g	101	0	77	104	0	35
	duljina leđa	g	96	0	71	103	-2	34
	širina zdjelice	g	91	-2	69	100	-5	33
	dubina trupa	g	98	0	68	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	72	101	2	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	101	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	72	93	-5	33
	putice	g	105	1	67	103	1	33
	visina papaka	g	95	1	56	98	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	68	102	-4	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	69	91	-2	33
	kut pred. vimena	g	112	2	71	113	2	33

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): 560 / 2028
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201469258

Datum rođenja: 06.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 2028
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	65	94	-1	32
	dubina vimena	g	114	1	76	114	1	34
	duljina sisa	g	108	-1	80	108	2	35
	debljina sisa	g	98	-1	70	97	-1	34
	smjer zad. sisa	g	94	-2	76	98	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	98	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	74	93	-5	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	1	33

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 2408 i 2407
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