

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494711
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 229
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 229
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	77	110	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	86	100	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	1	75	112	0	43
	fitnes	g	100	-3	81	109	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	82	112	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	21	79	243	39	44
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-2	78	-3	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-1.7	77	2.3	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.04	78	-0.16	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	77	-0.07	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	114	2	76	111	1	43
	klase mesa	g	112	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	70	108	-2	40
	perzistencija	g	101	-3	78	104	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	112	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	91	1	85	97	1	46
	mastitis	g	120	-2	59	117	0	35
	ciste	g	98	0	64	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	71	102	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	1	43
	vitalnost	g	92	-1	71	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	104	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	71	113	-1	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	98	-1	40
	skupna ocj. vime	g	119	-1	82	119	0	45
	visina križa	g	104	-2	79	107	-1	44
	duljina leđa	g	103	-2	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	72	102	1	42
	dubina trupa	g	100	-1	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	2	75	93	2	43
	putice	g	95	1	70	98	1	42
	visina papaka	g	107	1	61	108	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	96	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	89	-2	42
kut pred. vimena	g	118	2	74	118	3	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494711
 Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
 Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
 Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 229
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 229
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	69	105	-1	41
	dubina vimena	g	116	0	78	121	1	44
	duljina sisa	g	104	0	82	101	-1	45
	debljina sisa	g	107	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-2	79	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-3	77	100	-2	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	-1	42

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