

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): 220 / 230
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 230
 Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	100	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-2	75	111	-1	43
	fitnes	g	100	1	83	109	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	-36	79	198	-46	45
	dnevna kol. masti	g	-5.3	-0.2	79	-4.8	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	-0.6	78	3.6	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	79	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	105	-1	44
	randman	g	112	-1	76	110	-1	43
	klase mesa	g	110	-1	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	108	0	42
	perzistencija	g	96	0	79	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	97	0	46
	mastitis	g	121	0	63	118	0	38
	ciste	g	97	0	67	107	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	3	73	105	4	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	103	0	44
	vitalnost	g	92	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	2	68	106	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	112	-1	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	119	0	84	119	0	46
	visina križa	g	102	-1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	104	1	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	73	100	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	77	93	1	44
	putice	g	96	1	72	99	0	43
	visina papaka	g	106	-1	64	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	89	1	43
	kut pred. vimena	g	118	1	76	117	0	44

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): 220 / 230
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 230
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	71	105	0	42
	dubina vimena	g	114	0	79	120	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	101	-1	46
	debljina sisa	g	107	-1	74	104	-1	43
	smjer zad. sisa	g	110	1	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	-1	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima