

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494711
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 226
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 226
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-4	74	116	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-3	83	105	-2	44
	indeks mesnatosti	g	113	-3	74	113	-3	43
	fitnes	g	104	-1	79	110	-3	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-4	81	116	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	-137	74	355	-84	40
	dnevna kol. masti	g	3.9	-4.7	74	3.4	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-3.8	73	10.7	-2.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	74	-0.14	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	73	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	109	-1	43
	randman	g	111	-2	75	111	-2	43
	klase mesa	g	112	-1	72	110	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	68	109	-2	38
	perzistencija	g	102	-1	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	80	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	106	-1	75	106	0	40
	protok mlijeka	g	90	-2	82	95	-2	43
	mastitis	g	120	-2	56	117	-2	33
	ciste	g	98	0	61	108	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	67	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	102	-1	42
	vitalnost	g	95	0	71	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	61	106	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	106	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	65	113	1	37
	skupna ocj. noge	g	96	1	59	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	121	1	79	119	0	42
	visina križa	g	106	0	75	108	0	40
	duljina leđa	g	105	0	69	107	-1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	67	103	-1	37
	dubina trupa	g	101	0	66	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	0	70	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	71	92	0	39
	putice	g	99	1	65	101	0	37
	visina papaka	g	106	0	56	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	95	0	37
kut pred. vimena	g	115	0	70	114	-1	38	

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): 212 / 226
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 226
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	63	106	1	36
	dubina vimena	g	115	1	74	118	0	40
	duljina sisa	g	105	0	78	102	-1	42
	debljina sisa	g	106	0	68	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	104	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	103	1	67	104	0	37

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 2308 i 2305

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