

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474027
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 225
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 03.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 225
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	105	0	38
	fitnes	g	119	0	78	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	0	74	525	0	40
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	73	10.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	72	13	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	98	0	39
	randman	g	102	0	70	107	0	39
	klase mesa	g	108	0	69	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	116	0	37
	perzistencija	g	104	0	73	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	79	119	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	116	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	82	97	0	43
	mastitis	g	116	0	54	117	0	32
	ciste	g	100	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	108	0	42
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	61	111	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	64	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	119	0	42
	visina križa	g	103	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	102	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	70	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	84	0	70	88	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	70	93	0	38
	putice	g	101	0	64	101	0	36
	visina papaka	g	109	0	55	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	103	0	36
kut pred. vimena	g	108	0	69	112	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474027
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 225
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 03.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 225
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	104	0	35
	dubina vimena	g	108	0	73	115	0	40
	duljina sisa	g	92	0	78	95	0	41
	debljina sisa	g	96	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	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 2303 i 2301

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova