

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): 97 / 226
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 03.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 226
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	73	120	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	83	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	72	104	-1	40
	fitnes	g	118	-1	79	120	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	80	121	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	-72	74	481	-44	40
	dnevna kol. masti	g	17.7	-2.1	73	8.4	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-1.4	73	11.6	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	73	-0.14	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	73	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	72	98	0	41
	randman	g	100	-2	72	105	-2	40
	klase mesa	g	107	-1	71	104	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	68	116	0	38
	perzistencija	g	104	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	120	1	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	116	0	40
	protok mlijeka	g	94	1	82	98	1	43
	mastitis	g	115	-1	56	117	0	33
	ciste	g	103	3	61	104	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	110	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	107	-1	42
	vitalnost	g	104	-1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	110	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	77	103	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	65	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	1	80	119	0	42
	visina križa	g	104	1	74	105	0	40
	duljina leđa	g	105	1	68	104	1	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	102	0	66	98	0	36
	položaj zdjelice	g	104	-1	70	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	83	-1	71	88	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	71	92	-1	38
	putice	g	100	-1	65	102	1	36
	visina papaka	g	109	0	56	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	66	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	102	-1	37
kut pred. vimena	g	109	1	70	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): 97 / 226
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 03.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 226
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	63	104	0	35
	dubina vimena	g	110	2	74	116	1	40
	duljina sisa	g	92	0	78	94	-1	42
	debljina sisa	g	96	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	103	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	82	107	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	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 2304 i 2303

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