

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 / 215
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): 06.12.2022
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 215
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	73	121	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	82	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	3	70	105	5	38
	fitnes	g	119	-1	78	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	80	122	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	-62	74	525	-35	40
	dnevna kol. masti	g	19.8	-2	73	10.3	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-0.3	72	13	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	73	-0.13	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	72	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	3	71	98	3	39
	randman	g	102	6	70	107	4	39
	klase mesa	g	108	1	69	105	4	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	67	116	-1	37
	perzistencija	g	104	1	73	105	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	79	119	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	-1	74	116	0	40
	protok mlijeka	g	93	1	82	97	0	43
	mastitis	g	116	2	54	117	0	32
	ciste	g	100	1	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	67	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	73	108	0	42
	vitalnost	g	105	0	71	103	1	42
	poremećaj plodnosti	g	112	1	61	111	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	64	109	-1	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	112	1	79	119	-1	42
	visina križa	g	103	2	74	105	1	40
	duljina leđa	g	104	1	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	66	99	-1	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	1	70	93	-1	38
	putice	g	101	2	64	101	0	36
	visina papaka	g	109	0	55	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	65	102	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	103	-1	36
kut pred. vimena	g	108	-1	69	112	-1	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 / 215
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): 06.12.2022
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 215
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	63	104	0	35
	dubina vimena	g	108	0	73	115	1	40
	duljina sisa	g	92	0	78	95	0	41
	debljina sisa	g	96	0	67	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	74	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	2	82	108	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	72	96	-1	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 2214 i 2210

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