

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 248
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 248
Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	-2	73	106	-1	34
	fitnes	g	121	0	79	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	116	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	-6	77	547	-33	36
	dnevna kol. masti	g	17.8	-1.3	76	7.3	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	1.6	75	5.4	0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	76	-0.19	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.02	75	-0.17	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	74	100	0	34
	randman	g	109	-1	73	109	-1	34
	klase mesa	g	103	-1	72	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-3	67	113	-2	33
	perzistencija	g	113	6	76	109	5	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	80	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	98	-1	76	99	-1	35
	protok mlijeka	g	110	0	82	106	1	36
	mastitis	g	101	0	50	104	-1	27
	ciste	g	111	0	60	104	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	67	113	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	117	-2	78	111	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	73	105	-2	35
	vitalnost	g	108	1	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	-2	62	106	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	68	101	1	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	-1	79	94	0	32
	visina križa	g	109	0	76	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	1	70	98	1	32
	dubina trupa	g	101	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	115	2	72	115	2	32
	kut skoč. zgloba	g	83	0	72	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	98	-1	32
	putice	g	108	1	68	106	2	32
	visina papaka	g	107	-1	59	106	1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	101	1	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	103	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 248
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 248
Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	71	99	-1	32
	susp. ligament	g	92	0	66	97	-1	32
	dubina vimena	g	101	0	75	99	-1	33
	duljina sisa	g	121	-1	79	115	0	33
	debljina sisa	g	114	0	71	112	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	-1	76	94	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	89	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	70	91	-1	32
	čistoća vimena	g	96	0	70	98	0	32

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 2112 i 2111

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 bez rogova