

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079663
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 1164
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 122699719

Datum rođenja: 22.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 1164
Posjednik: IVICA HREN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	16	74	119	5	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	12	84	113	4	40
	indeks mesnatosti	g	103	-2	72	103	-2	35
	fitnes	g	117	7	80	109	3	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	10	81	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	907	628	76	483	195	37
	dnevna kol. masti	g	35.7	13.4	75	22.9	4.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	19.3	74	15.2	6.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.15	75	0.04	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.03	74	-0.02	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	73	107	0	35
	randman	g	101	0	71	100	-1	35
	klase mesa	g	99	-3	70	102	-4	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	7	70	106	3	36
	perzistencija	g	108	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	5	81	110	3	39
	broj somatskih stanica	g	117	2	76	110	2	36
	protok mlijeka	g	98	10	82	97	1	37
	mastitis	g	117		57	107		34
	ciste	g	97		64	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	101	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-3	77	101	-3	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	-2	73	108	0	36
	vitalnost	g	106	5	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107		64	106		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	0	78	113	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	68	111	2	33
	skupna ocj. noge	g	103	-3	63	105	-2	33
	skupna ocj. vime	g	102	-2	79	96	-2	33
	visina križa	g	124	-1	76	115	1	33
	duljina leđa	g	120	-1	71	113	1	33
	širina zdjelice	g	111	0	70	106	1	33
	dubina trupa	g	119	2	69	110	2	33
	položaj zdjelice	g	112	-1	72	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	72	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-3	72	96	-2	33
	putice	g	103	-1	68	107	0	33
	visina papaka	g	109	-2	61	112	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	68	101	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	69	99	-1	33
kut pred. vimena	g	106	-3	71	104	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079663**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 1164**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **22.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 1164**
Posjednik: **IVICA HREN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	94	0	33
	dubina vimena	g	107	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	113	0	78	114	0	33
	debljina sisa	g	108	0	70	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	81	85	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	68	85	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	69	98	0	33

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 2104 i 2103

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova