

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200920939**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **876 / 1200**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **900 / 1200**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	102	0	43
	fitnes	g	102	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	0	79	211	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	78	9.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0	78	4.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	104	0	43
	randman	g	95	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	99	0	43
	perzistencija	g	96	0	79	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	100	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	85	95	0	46
	mastitis	g	107	0	65	100	0	41
	ciste	g	97	0	68	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	44
	vitalnost	g	100	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	81	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	101	0	45
	visina križa	g	124	0	79	113	0	44
	duljina leđa	g	120	0	74	115	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	73	113	0	43
	dubina trupa	g	116	0	72	112	0	43
	položaj zdjelice	g	113	0	75	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	90	0	44
	putice	g	101	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	113	0	63	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	99	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	75	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 876 / 1200
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 900 / 1200
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	108	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	122	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	78	0	85	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	93	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	0	43

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 2503 i 2502
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