

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201067669**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1021 / 1200**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **850 / 1200**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	108	0	37
	fitnes	g	102	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-404	0	79	-149	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	78	1.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.4	0	78	-6.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	78	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	103	0	37
	randman	g	111	0	74	108	0	37
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	101	0	37
	perzistencija	g	95	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	76	0	85	86	0	38
	mastitis	g	104	0	64	104	0	36
	ciste	g	97	0	68	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	94	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	94	0	38
	visina križa	g	96	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	97	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	72	101	0	37
	dubina trupa	g	91	0	72	101	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	75	114	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	37
	putice	g	104	0	71	107	0	37
	visina papaka	g	99	0	62	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	96	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	74	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201067669**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1021 / 1200**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **850 / 1200**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	99	0	37
	dubina vimena	g	99	0	78	99	0	37
	duljina sisa	g	104	0	82	101	0	38
	debljina sisa	g	89	0	73	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	85	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	91	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima