

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201275065**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2138 / 4365**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0951526560**

Datum rođenja: **29.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2035 / 4365**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	99		76	100		35
	fitnes	g	104	0	84	101	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	10	80	282	70	37
	dnevna kol. masti	g	12.5	0.3	80	10.4	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0.7	79	4.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.02	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.06	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	100		76	102		35
	randman	g	91		76	94		35
	klase mesa	g	107		75	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	98	2	37
	perzistencija	g	105	-1	80	103	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	85	101	-2	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	102	-2	37
	protok mlijeka	g	98	0	87	97	0	37
	mastitis	g	100	1	67	100	0	35
	ciste	g	99	1	70	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	103	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	78	105	0	37
	vitalnost	g	92	0	73	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	110	1	71	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	83	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	73	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	69	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	88	-1	85	93	-3	36
	visina križa	g	111	0	80	111	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	110	-1	36
	širina zdjelice	g	103	-2	74	106	-1	36
	dubina trupa	g	106	0	74	108	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	77	114	-2	36
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	91	0	36
	putice	g	110	0	73	109	1	36
	visina papaka	g	114	0	66	114	1	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	98	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	100	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	77	104	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201275065
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 2138 / 4365
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0951526560

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2035 / 4365
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	72	95	1	36
	dubina vimena	g	97	0	80	100	-1	36
	duljina sisa	g	117	-1	83	114	2	36
	debljina sisa	g	111	-1	75	105	2	36
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	90	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	86	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	88	1	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	36

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 2412 i 2411
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 s rogovima