

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201248276**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **210 / 724**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8201022221**

Datum rođenja: **12.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 724**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	104	0	43
	fitnes	g	112	0	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	0	79	411	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	79	11.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	78	7.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	110	0	44
	randman	g	101	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	114	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	96	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	95	0	46
	mastitis	g	98	0	64	103	0	40
	ciste	g	102	0	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	72	116	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	46
	visina križa	g	119	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	118	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	73	112	0	43
	dubina trupa	g	117	0	72	113	0	43
	položaj zdjelice	g	118	0	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	87	0	44
	putice	g	115	0	72	114	0	43
	visina papaka	g	112	0	64	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	106	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201248276**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **210 / 724**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201022221**

Datum rođenja: **12.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 724**
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	96	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	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 2407 i 2404
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