

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201275287**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1093 / 2667**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200795280**

Datum rođenja: **01.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1552 / 2667**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	99	0	35
	fitnes	g	108	-1	83	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	101	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	-57	80	272	-39	36
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.8	79	2.6	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-1	79	1.4	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	79	-0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	-1	35
	randman	g	82	-1	76	90	0	35
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	103	-1	37
	perzistencija	g	84	0	79	87	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	106	-1	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	93	0	37
	mastitis	g	96	-1	66	102	0	35
	ciste	g	100	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	106	0	36
	vitalnost	g	115	-1	73	106	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	82	113	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	73	117	-1	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	99	-1	36
	visina križa	g	112	0	80	111	0	36
	duljina leđa	g	114	0	75	114	0	36
	širina zdjelice	g	114	0	74	113	0	36
	dubina trupa	g	124	1	73	117	0	36
	položaj zdjelice	g	112	-1	77	107	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	89	0	36
	putice	g	106	0	72	108	-1	36
	visina papaka	g	107	0	65	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	107	0	36
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201275287
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 1093 / 2667
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200795280

Datum rođenja: 01.05.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1552 / 2667
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	97	-1	36
	dubina vimena	g	86	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	102	0	83	107	0	36
	debljina sisa	g	112	0	75	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	101	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	103	1	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	98	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova