

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201000373**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 120**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **24.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 120**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-2	78	101	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	0	38
	fitnes	g	81	-1	83	89	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	84	96	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	-43	79	144	-33	40
	dnevna kol. masti	g	12.8	-1.2	79	13.5	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-1.6	78	3.6	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	107	0	38
	randman	g	102	0	75	101	0	38
	klase mesa	g	108	0	73	106	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	-1	74	89	-1	39
	perzistencija	g	92	0	79	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	84	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	101	-1	40
	protok mlijeka	g	94	-1	86	103	0	40
	mastitis	g	98	-2	64	99	-1	37
	ciste	g	85	-1	68	92	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	78	-1	74	89	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	102	0	71	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	115	0	39
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	88	-1	83	89	-1	40
	visina križa	g	94	1	79	98	0	40
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	39
	dubina trupa	g	109	0	72	108	0	39
	položaj zdjelice	g	97	1	76	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	88	0	39
	putice	g	94	0	71	103	0	39
	visina papaka	g	101	1	63	103	1	37
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	95	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	39
	kut pred. vimena	g	86	0	75	89	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000373
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 120
MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	101	0	39
	dubina vimena	g	87	-1	79	92	-1	39
	duljina sisa	g	104	0	82	100	0	40
	debljina sisa	g	107	0	74	106	0	39
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	89	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	92	0	39
	čistoća vimena	g	103	1	73	102	0	39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		