

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474142**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **623 / 781**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **27.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **491 / 781**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	102	0	37
	fitnes	g	108	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-46	0	79	27	0	39
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	78	-0.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	78	1.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	94	0	37
	randman	g	109	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	109	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	103	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	85	97	0	39
	mastitis	g	110	0	60	104	0	33
	ciste	g	101	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	115	0	71	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	115	0	65	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	102	0	32
	visina križa	g	104	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	104	0	32
	putice	g	114	0	71	108	0	32
	visina papaka	g	104	0	62	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	74	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474142
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 781
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 781
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	107	0	32
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	104	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	72	97	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova