

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201545969**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 47**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7201278182**

Datum rođenja: **03.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 47**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	74	108	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	97	0	32
	fitnes	g	106	0	78	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	0	75	142	0	32
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	75	6.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	74	9.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	75	0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	74	0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	89	0	73	95	0	32
	randman	g	101	0	71	101	0	31
	klase mesa	g	95	0	71	98	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	103	0	29
	perzistencija	g	111	0	75	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	113	0	32
	protok mlijeka	g	92	0	82	91	0	33
	mastitis	g	109	0	54	108	0	25
	ciste	g	99	0	60	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	99	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	99	0	30
	vitalnost	g	107	0	66	107	0	30
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	95	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	97	0	27
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	104	0	30
	visina križa	g	93	0	75	94	0	30
	duljina leđa	g	91	0	69	94	0	29
	širina zdjelice	g	93	0	68	95	0	28
	dubina trupa	g	98	0	66	98	0	28
	položaj zdjelice	g	83	0	71	89	0	28
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	71	114	0	28
	putice	g	95	0	65	97	0	27
	visina papaka	g	99	0	55	99	0	25
	dulj. pred. vimena	g	118	0	66	113	0	27
	dulj. zad. vimena	g	111	0	67	107	0	28
	kut pred. vimena	g	115	0	70	110	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201545969
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 47
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201278182

Datum rođenja: 03.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 47
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	96	0	27
	dubina vimena	g	100	0	74	99	0	29
	duljina sisa	g	106	0	79	106	0	30
	debljina sisa	g	99	0	69	101	0	28
	smjer zad. sisa	g	88	0	75	94	0	29
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	103	0	29
	čistoća vimena	g	107	0	67	105	0	28

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima