

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701055**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 49**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201268882**

Datum rođenja: **20.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 49**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	114	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	107	1	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	96	0	41
	fitnes	g	113	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	-3	77	335	36	43
	dnevna kol. masti	g	9	0.5	76	9.1	1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-0.1	75	10.3	0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	76	-0.06	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	75	-0.02	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	72	97	-1	41
	randman	g	96	2	70	98	1	39
	klase mesa	g	93	0	70	97	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	3	67	112	-1	36
	perzistencija	g	99	1	76	99	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	80	119	-1	43
	broj somatskih stanica	g	124	0	76	117	-2	42
	protok mlijeka	g	90	0	82	96	1	44
	mastitis	g	120	0	53	115	0	30
	ciste	g	98	-2	59	97	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	66	98	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	102	0	39
	vitalnost	g	111	-1	65	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	60	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	67	95	-1	39
	skupna ocj. noge	g	103	-1	60	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	80	110	0	43
	visina križa	g	86	-1	77	95	-1	43
	duljina leđa	g	91	-1	71	97	-1	41
	širina zdjelice	g	96	0	69	98	-1	40
	dubina trupa	g	95	2	68	97	1	39
	položaj zdjelice	g	84	1	72	92	1	41
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	112	-1	40
	putice	g	94	-1	67	92	-1	39
	visina papaka	g	98	-3	56	97	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	67	105	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	68	102	-1	39
	kut pred. vimena	g	109	-1	71	109	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701055
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 49
MG: A1A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 49
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	65	106	0	38
	dubina vimena	g	105	1	75	103	0	42
	duljina sisa	g	106	0	80	107	1	44
	debljina sisa	g	98	0	70	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	99	-2	76	98	-2	42
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	115	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	74	110	0	41
	čistoća vimena	g	109	0	69	107	0	40

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 2408 i 2407
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
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