

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): **28 / 57**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201268882**

Datum rođenja: **20.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 57**
 Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	74	112	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	96	0	41
	fitnes	g	112	-1	78	111	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	80	114	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	-68	77	304	-31	43
	dnevna kol. masti	g	6.4	-2.6	76	7.7	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-1.7	75	10	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	75	-0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	96	-1	41
	randman	g	95	-1	70	98	0	39
	klase mesa	g	93	0	71	97	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	67	112	0	37
	perzistencija	g	98	-1	77	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	-1	81	118	-1	43
	broj somatskih stanica	g	123	-1	76	117	0	42
	protok mlijeka	g	91	1	83	96	0	44
	mastitis	g	120	0	54	115	0	31
	ciste	g	99	1	60	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	67	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	77	111	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	101	-1	40
	vitalnost	g	111	0	66	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	61	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	79	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	96	1	39
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	104	-1	36
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	110	0	43
	visina križa	g	85	-1	77	96	1	43
	duljina leđa	g	91	0	71	98	1	41
	širina zdjelice	g	96	0	69	98	0	40
	dubina trupa	g	94	-1	68	96	-1	40
	položaj zdjelice	g	84	0	72	92	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	102	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	72	111	-1	41
	putice	g	93	-1	67	91	-1	39
	visina papaka	g	97	-1	57	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	68	104	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	103	1	40
	kut pred. vimena	g	109	0	71	108	-1	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): **28 / 57**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201268882**

Datum rođenja: **20.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 57**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	106	0	38
	dubina vimena	g	105	0	76	103	0	42
	duljina sisa	g	105	-1	80	106	-1	44
	debljina sisa	g	97	-1	71	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	114	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	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 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	
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